



NAZIONALE

S. C.
Enciclopedie

4

NAPOLI

VITT. EM. III

BIBLIOTECA PROVINCIALE

Armadio XXXIII



Num° d'ordine

Palchetto

12-60

~~129-12-103~~

B Prov

XXIII
279

Allgemeine
Encyclopädie der Wissenschaften und Künste

von

J. S. Ersch und J. G. Gruber, G. Hassel und A. G. Hoffmann.



Georg Hassel.



Allgemeine
Encyclopädie
der

Wissenschaften und Künste
in alphabetischer Folge

von genannten Schriftstellern bearbeitet

und herausgegeben von

J. E. Ersch und J. G. Gruber.



Zweite Section
H — N.

Herausgegeben von

G. Hassel und A. G. Hoffmann.

Siebenter Theil

mit Kupfern und Charten.

HERPESTES — HIBISCUS.

Leipzig, im Verlage von Johann Friedrich Giesbisch 1830.

Allgemeine
Encyclopädie der Wissenschaften und Künste.
Zweite Section

H — N

von

G. Hassel und A. G. Hoffmann.

Siebenter Theil.
HERPESTES — HIBISCUS.

1. The first part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the human mind.

2.

3.

4. The second part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the human mind.

5.

6. The third part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the human mind.

7. The fourth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the human mind.

**Verzeichniss der Kupfertafeln und Landcharten, welche mit dem Siebenten Theile der
Zweiten Section der Allgemeinen Encyclopädie zu nachfolgenden Artikeln gehörig,
ausgegeben worden sind:**

HASSER's Porträt	Als Rest.
HEBE	Anatomie.
HEAPERIA (Insect.), HETEROSARCHEUS (Pisces), HETERODONTYLUS (Reptil.)	Naturgeschichte.
HESSEN, Kurfürstenthum	} Neue Geographie.
HESSEN, Grossherzogthum	
HETERUSINE	Alte Geographie.
HISBANIA	Alte Geographie.

Für Acht Quart-Platten zu rechnen.

HERPESTES.

HERPESTES, Gärtn. Diese Pflanzengattung aus der Gruppe der Scrofularinen der natürlichen Familie der Personaten und der zweiten Ordnung der 14ten Linne'schen Klasse hat zum Charakter: einen fünftheiligen, ungleichförmigen Kelch, dessen innere Theile kleiner, als die äußeren, und von diesen bedeckt sind; eine röhrförmige, zweilippige Corolle; eingeschlossene Staubfäden; und eine zweifächerige, zweilappige Fruchtkapsel mit zweitheiligen Klappen.

I. *Herpestes* mit bracteierten Kelchen: 1) *H. domingensis* Spr. Syst., mit aufrechtem, unbehaartem, ästigem Stiel, gefielten, abhangen, an der Basis verschälerten, geferbten Blättern, würbelförmigen Blütenstielen, und nehartig gezeichneten, fruchttragenden Kelchen. Auf St. Domingo. 2) *H. floribunda* R. Br. Prodr. fl. nov. Holl., mit aufrechtem, unbehaartem Stiel, linienförmig-lanzettförmigen Blättern, in den Blattachsen stehenden, meist fünfblumigen Blütenstielen, und nehartig gezeichneten, fruchttragenden Kelchen. In Neu-Holland und Ostindien. 3) *H. stricta* Link. En., mit aufrechtem, unbehaartem, fast ästigem Stiel, abhangen-lanzettförmigen, zugespitzten, in den Blattstiel überlaufenden, ungleich gesägten Blättern, abgefürzten, meist einzeln in den Blattachsen stehenden Blütenstielen, und etwas geferbten Kelchen. Wahrscheinlich in Brasilien. 4) *H. erecta* Spr. Syst., mit aufrechtem, wie die eiförmig-abhangen, fast geferbten Blätter, zottigem Stiel, und in den Blattachsen gegenüber stehenden, abgefürzten, aufrechten Blütenstielen. In Brasilien. 5) *H. cuneifolia* Pursh., glatt, mit kriechendem Stiel, aufrechten Zweigen, spatelförmigen, fast glattrandigen Blättern, und einzeln stehenden Blütenstielen, welche länger, als die Blätter sind. In Karolina, Neuspanien, Ost- und Westindien. (*Gratiola Monnieri* L. Am. ac., *Monneria Brownii* Pers. Syn., *M. cuneifolia* Mr., *Herpestes Monneria* und *H. moranensis* Kunth. — Monn. pedunculosa und *M. africana* Pers. sind Abarten.) Abgebildet in Jacq. Obs. 1, t. 1. 6) *H. rotundifolia* Pursh. am. bor., etwas fein behaart, mit kreisrund-ovalen, vielnervigen Blättern, und meist gegenüber stehenden Blütenstielen, welche mit den Blättern von gleicher Länge sind. Im Zinlois, Gebiet in Nordamerika. (*Monneria rotundifolia* Mx.). 7) *H. amplexicaulis* Pursh., mit wulfigem Stiel, herzförmigen, stumpfen, glattrandigen, Stielumfassenden Blättern, und Blütenstielen, welche kürzer, als die Blätter sind. In Karolina. (*Monneria amplexicaulis* Mx.). 8) *H. micrantha* Pursh., mit kriechendem, unbehaartem Stiel, ungefielten, rundlichen, stumpfen, gestreift-nervigen Blättern, und Blütenstielen, welche kürzer, als die Blätter sind. Auf Jamaika und in Nordamerika. (*Gratiola repens* Sw. Fl. Ind. occid.) 9) *H. rugosa* Roth., mit kriechendem Stiel, eiförmigen, stumpf gesägten, runzeligen, unten zellig punktierten Blättern, und gefielten, doppelt in den Blattachsen stehenden Blütenstielen. In Ostindien.

II. *Herpestes* mit bracteenlosen Kelchen: 1) *H. vandelliioides* Kunth. Syn., mit niederliegendem, glattem Stiel, umgekehrt eiförmigen, etwas zugespitzten, gesägten Blättern, und einzeln in den Blattachsen stehenden Blütenstielen, welche länger, als die Blätter sind. In Merito. 11) *H. caparioides* Kunth., mit kriechendem, glattem Stiel, umgekehrt eiförmigen, stumpfen, geferbten gesägten Blättern, und einzeln in den Blattachsen stehenden Blütenstielen, welche mit den Blättern ziemlich von gleicher Länge sind. In Neu-Granada. 12) *H. colubrina* Kunth., mit aufsteigendem, glattem Stiel, abhangen, an beiden Enden verschälerten, gesägten Blättern, und in den Blattachsen stehenden Blütenstielen, welche doppelt so lang, als die Blätter sind. In Peru. 13) *H. procumbens* Spr. Syst., mit niedergestrecktem, wurzelschlagendem, glattem Stiel, umgekehrt eiförmig-spatelförmigen, ungefielten, glattrandigen Blättern, und einzeln in den Blattachsen stehenden Blütenstielen, welche kürzer, als die Blätter sind. Auf Kuba und in Brasilien. 14) *H. cubensis* Pöppig., mit aufsteigendem, unbehaartem Stiel, ruthenförmigen Zweigen, gefielten, rundlich eiförmigen, etwas geferbten Blättern, und in den Blattachsen gegenüber stehenden, fadenförmigen Blütenstielen, welche länger, als die Blätter sind. Auf Kuba. 15) *H. linearis* Spr. Syst., mit niedrigem, ästigem Stiel, linienförmigen, glattrandigen, unbehaarten Blättern, und doppelt in den Blattachsen stehenden, einblumigen Blütenstielen. Auf der Küste Koromandel. (*Lindernia sesamoides* Spr. Neue Entd.) 16) *H. montevidensis* Spr., mit aufrechtem, hin und hergebogenen Zweigen, linienförmig-abhangen, ziemlich stumpfen, fast glattrandigen Blättern, und in

den Blattachseln stehenden, nickenden Blütenstielen, welche länger, als die Blätter sind. In Monte Video. S. Spr. Syst. II, 801.

HERPESTES, Illiger. (Mammalia). Schlüpftier (von *herpeō* kriechend). Unter diesem Namen hat Illiger eine Gattung der Raubthiere aus Linne's Gattung *Viverra* gefondert, welche nach seiner Anordnung*) unter die *scaliculata* und deren vierte Familie *gracilia*, nach Cuvier aber zu der Abtheilung der Zehengänger (*digitigrada*) gehört. Sie begreift mehrere derjenigen Thiere, welche von den franz. Naturforschern unter dem Collectivnamen *Ichneumon* und *Mangouste* begriffen worden. Illiger charakterisirt diese Gattung folgender Maßen. Von den 6 Schneidezähnen ist der zweite untere äußere schmaler, als der innere. Die Eckzähne sind deutlich, länger als jene, kegelförmig, spitzig. Die Molzähne sind ganz wie die *Viverra* gebaut. Die Schnauze ist spitzig, die Nase in die Länge gezogen, zugrundet. Die Zunge ist mit harten Warzen besetzt. Die Augen haben eine Wulst, die Pupille ist länglich. Die Ohren sind kurz, zugrundet. Der Leib ist mit einem Wollenspelz und mit längeren Haaren bedekt. Der lange, an der Wurzel dicke Schwanz, läuft gegen die Spitze hin dünner zu. Die Krallen sind unbedekt. Zwischen After und Schwanz befindet sich ein drüsiger Beut. Die Gangfüße haben fünf, durch eine Schwimmhaut halb verbundene Zehen. Die Sohlen sind nackt, die Krallen spitzig.

Die merkwürdigste Art der Gattung ist *H. Ichneumon* (*Viverra Ichneumon*, Linne, *Herpestes Pharaonis*, Desmarest.), die schon lange bekannte Pharaonmaus, welchen letztern Namen sie indessen sehr mit Unrecht führt, da sie in gar keiner Verwandtschaft mit den Mäusen steht. Die Länge des Thiers von der Nasenspitze bis an den Anfang des Schwanzes beträgt 1 Fuß 6 Zoll und der Schwanz ist fast eben so lang, die Höhe aber beträgt nicht über 7 Zoll. Der braune Pelz, schmutzig weiß gestreift, besteht aus trocknen, zerbrechlichen Haaren, welche auf dem Kopf und an den Gliedmaßen kurz, in den Seiten, am Bauche und am Schwanz lang sind. Der letztere enigt sich in einen sächerförmigen Haarbüschel. Der Bauch ist heller gefärbt, als der Rücken, dagegen sind Kopf und Füße dunkler. — Das *Ichneumon* ward von den alten Ägyptern mit zu denjenigen Thieren gezählt, welche sie göttlich verehrten, weil sie es als einen thätigen Zerstörer der schädlichen Amphibien betrachteten, welche in jenem Lande so häufig sind. Die Alten glaubten, daß dasselbe, unter andern, in den offenen Rachen des schlafenden Krokodiles kriechend und dieses Miesethier nicht eher wieder verlasse, als bis es die Eingeweide desselben verzehrt habe. Mit dieser und andern fabelhaften Erzählungen ward die Naturgeschichte dieses Thieres entstellt, und ist erst durch Sonnini und Geoffroy

enfernt worden. Nach den Beobachtungen dieser beiden Naturforscher hat das *Ichneumon* viele Ähnlichkeiten mit dem Iltis und Marder. Es lebt, wie diese, in der Nähe der Wohnungen und war meistens in den Gräben, welche Bedufs der Bewässerung des Landes angelegt sind. Wie jene dreien Raubthiere mordet es, wenn es in die Höle bringen kann, alles Geflügel, von dem es indessen nur das Gekrönte frist und das Blut saugt. Im Felde, stellt es Ratten und Mäusen, Vögeln und kleinen Amphibien nach und sucht die Eier der an der Erde nistenden Vögel, so wie der Amphibien auf, welche letztere, es sehr gut in dem sie verbergenden Sande aufzufinden weiß. Sein Gang ist ein äußerst vorsichtiges Schreiden, wobei es keinen Schritt thut ohne nicht vorher sorgfältig seine Umgebungen untersucht zu haben. Beim geringsten Geräusch bleibt es still und gehet zurück und nur wenn keine Gefahr vorhanden ist, stürzt es sich schnell auf seinen Raub. Jetzt ist es in Ägypten kein Hausthier mehr, scheint es aber nach den Angaben älterer Schriftsteller, in früheren Zeiten gewesen zu seyn. Indessen ist es sehr leicht das *Ichneumon* zu jähnen und es benimmt sich dann im Hause ganz wie die Katze und verfolgt auch, wie diese, schädliche Thiere. Es gewöhnt sich an die Personen, von denen es abgewartet wird, kennt aber keine Anhänglichkeit, wenn es mit seinem Raub beschäftigt ist, den es grüßend in einem Winkel verzehrt. Es hat die Gewohnheit, seinen Afterbeutel, gegen harte, glatte und kalte Körper mit einer Art von Wohlbehagen zu reiben. Es läuft lebend wie die Humme und hebt, wie diese, beim Umlaufen ein Bein auf. Außer den Menschen sind seine gefährlichsten Feinde der Schakal und die *Tupinambis* Eidechse, welche mit ihm fast von einer Größe ist. Das Vaterland dieser Art scheint auf das untere Ägypten beschränkt zu seyn.

(D. Thon.)

HERPET, eine Stadt in Hindostan in Carnatic, 20 engl. Meilen nördlich von Bomrauzepollam*). (*R.*) **HERPETOLOGIE** (*Reptila*) von *herpeō* kriechen, *λόγος* Lehre, und deshalb nicht Kerpelologie, wie Manche den Franzosen unrichtig nachschreiben, ist die Lehre von der Naturgeschichte der Reptilien (Amphibien, Linné), nicht diese selbst. — Bei den ältesten Schriftstellern findet man nur wenig von diesen Thieren erwähnt, und es lohnt daher nicht der Mühe der Klassifikationen zu gedenken, welche Aristoteles, Plinius, ja unter späteren Schriftstellern sogar Klein, der selbst Würmer mit zu den Reptilien zählte, geliefert, der Nachrichten, welche sie über die Naturgeschichte dieser Thiere mitgetheilt haben, sondern es reicht hin, diejenigen Schriften anzugeben, welche von größerer Wichtigkeit für das Studium dieser Thierklasse sind.

Im 16ten Jahrhundert trat zuerst Conrad Gesner auf und widmete in seinem großen Werk über die Thiere zwei Bücher de quadrupedibus oviparis und de serpentum natura den Reptilien. Beide enthalten eine ziemlich vollständige Naturgeschichte derselben, so

*) Prodrome Systematis mammalium et avium. Berolini 1811.

*) Rees Cyclop.

weit diese damals bekannt war, nicht wenig mit fabelhaften Angaben untermischt. — Im J. 1693 gab Ray seine Klassifikation heraus, welcher dabei schon auf die Respiration, Eier, Farben, Nüchtern nach. Nach ihm trat Linné auf, welcher den Reptilien den vagen Namen Amphibia gab, weil er jenen bei der Aufnahme mehrerer Fische in diese Klasse, nicht anwenden konnte. Er theilte die Amphibien in vier Ordnungen, Amphibia reptilia, Serpentes, meontia und nautantia. Die Amphibien selbst unterschieden sich nach ihm von den andern Reptilien durch ein Herz mit einem Herzbeutel und einem Herzohr, durch kaltes, rothes Blut, fast willkürliches Athmen, und den Mangel von Haaren und Federn. Im J. 1755 gab Klein, der überall als Widersacher Linné's sich zeigte, sein Tentamen herpetologiae heraus. Seine erste Abtheilung umfaßt die wahren Schlangen, die er zum Theil nach den Zähnen eingetheilt hat, ein Eintheilungsgrund, der in der neuern und neuesten Zeit sehr beachtet worden ist, dagegen enthält seine zweite Abtheilung Anneliden und Entozoen, z. B. Regenwurm, Blutigel, Bandwurm u. s. w. Die vierfüßigen Reptilien führte Klein gar nicht in seiner herpetologia auf, sondern in der Klassifikation der vierfüßigen Thiere, wo sie mit den Mammalien zusammen gestellt sind. Sehr wichtig für das Studium dieser Reptilienklasse war das Erscheinen von Laurenti's Synopsis Reptilium im J. 1768, in welchem klassischen Werke sonderbarer Weise die Schildkröten ausgelassen sind. Seine Ordnungen sind Reptilia salientia, gradientia und serpentina mit folgenden von ihm neu aufgestellten Gattungen, die sich zum Theil noch in der neuesten Zeit erhalten haben: Pipa, Bufo, Hyla, Proteus, Triton, Caudiverbera, Gecko, Cameles, Iguana, Basiliscus, Cordylus, Crocodilus, Scincus, Stellio, Seps., Chalcides, Natrix, Cerastes, Coronella, Dipsas, Naja, Caudisona, Vipera, Cobra, Aspis, Constrictor, Laticauda. — Scopoli stellte im J. 1777 in seiner Introductio ad historiam naturalem zwei Abtheilungen auf Amphibia legitima und spuria, und deutete durch den Beinamen der Letztern schon an, daß sie wohl eigentlich dieser Thierklasse nicht angehören dürften, denn er begriff darunter die Knorpelfische. Jene aber theilte er weiter in Serpentes apodus, und in Reptilia pedata, welche letztere wieder in caudata und ecaudata theilte. Gmelin in seiner Ausgabe des Systems Linné's berichtete dasselbe in sofern, als er die A. nautantia den Fischen einverleibte und die Gattungen Linné's in mehrere Unterabtheilungen, nach Laurenti u. s. w. zerfallte, dagegen unterdrückte er mit Unrecht die Abtheilung meontes, die Gattung Siren unter die Fische verord. In den Jahren 1788 und 1790 gab Lacépède einige Werke heraus, worin er die Reptilien in vierfüßige mit und ohne Schwanz, in zweifüßige, und in Schlangen theilte. In diesen Werken und in späteren einzelnen Abhandlungen stellte er an neuen Gattungen auf: Tupinombia, Bipes, Ibiara, Langaha, Erpeton (richtiger Herpeton), Leioselasma, Distira und Trimeresurus. Im J. 1795

vertheilte Meyer in einer Fauna der um Göttingen sich findenden Reptilien, die Gattungen in eine andere Folge. Sehr wichtig waren aber in den Jahren 1799 u. 1801 die Werke Schneiders über die Amphibien im Allgemeinen und die Schildkröten ins Besondere. In jenen werden die neuen Gattungen: Calamita, Hydrus, Chamaesaura, Pseudoboa und Elaps aufgestellt. Epoche machte die fast gleichzeitige (1799) Methode Brogniart's, welche mehr, als alle vorhergehenden, auf die Organisation der Thiere gegründet war. Sie umfaßte folgende Ordnungen: Chelonidae, Saurii, Ophidii, Batrachii. An neuen Gattungen war davon aufgestellt: Chelonia. — Im J. 1801 machte Latreille in der Ausgabe der Buffon'schen Naturgeschichte, genannt die von Deterville, eine Eintheilung bekannt, welche wenig von der vorigen abweichend, nur die Gattungen Heterodon, Platurus, Hydrophis, Enhydrys, Ichthyosaurus, Sheltopusk, als neue aufnahm, dagegen die schon von Linné angegebene Scytale wieder in das System einführte. Von den genannten war, unter andern, der Ichthyosaurus nicht Andres als die Larve eines Wasserfalamanders und mußte also seinen Platz wieder räumen. Eine analytische Methode legte Duméril in seiner Zoologie analytique vor. Die Reptilien zerfallen auch bei ihm in Chelonii (Chelonidae, von *xylozoön*), Saurii, Ophidii (serpentes), Batrachii. Von neuen Gattungsnamen kommen darin vor: Chelys, Emys, Uroplatus, Lophyrus. Auch ein Zruseher, Doppel, versuchte fast gleichzeitig ein System der Reptilien aufzustellen, worin unter andern die neuen Gattungen Tortrix, Trigonocephalus und Bungarus vorkommen. — In mehreren Werken beschäftigte sich auch Cuvier mit den Reptilien und in seinem neuesten*), ordnete er dieselben mit Brogniart in die oft erwähnten vier Abtheilungen, in welchen folgende neue Gattungsnamen vorkommen: Calotes Polycheirus, Ascalabotes, Phyllurus, Chirotes, Acontins, Chersydrus, Sepedon. — Merrem, schon längere Zeit als gründlicher Kenner im Fache der Herpetologie und der Naturgeschichte der Reptilien bekannt, trat endlich im J. 1820 mit seinem Versuch eines Systems der Amphibien auf, in welchem er eine ganz neue Klassifikation unternahm, wobei er besonders durch eine genauere Terminologie der Kopfschilder der Schlangen eine sicherere Bestimmungsweise der Gattungen lehrte. Nach diesem System zerfallen die Reptilien in Pholidota, deren Haut Schilder und Schuppen bildet (pholidota tegum) und Batrachia, deren Haut glatt oder warzig ist. Jene werden getheilt in die Ordnungen testudinata, lorica und squamata. Letztere sind wieder eingetheilt in gradientia, preudentia, incoedentia, repentia und serpentina. Die Serpentina spalten sich in Glutones und Typhini. In diesem Systeme kommen eine große Menge neuer Gattungsnamen vor, da der Verfasser

*) Wir können leider! nur auf die erste Ausgabe des regnum animalis Rücksicht nehmen, da wir die neue angelegte noch nicht erhielten.

theils viele der älteren veränderte, theils manche Zuerkennungen vornahm. Wir zeichnen sie hier aus: Caretta, Sphargis, Matamata, Terrapene, Chersine, — Pneustes, Lyriocephalus, Calotes, Uromastix, Varanus, Tejus, Tetradactylus, Chaleis, Colobus, Monodactylus, Pygodactylus, Pygopus, Pseudopna, — Hyalinus, Rhinoporus, Dryinus, Eubydus, Ophryas, Pelias, Echis, Eohidua, Cophias. — Die Batrachia theilen sich in folgende Ordnungen und Tribus: apoda, salientia, gradientia, welche mutabilia oder amphipneusta sind, und enthalten an neuen Gattungsnamen: Breviceps, Bombinator, Molge und Hypochthon. Das System Merrem's, welches hinsichtlich der Aufzählung der Arten, als sehr vollständig erscheint, gab der Herpetologie, so wie überhaupt dem Studium der Reptilien einen neuen Aufschwung. Cuvier lieferte zu dieser Aufzählung Nachträge in der Isis. XVI. p. 589, so wie Boie, und dieser gab zu den Letzteren noch Berichtigungen, eben das. XVII. p. 1059, auch eine Generalübersicht der Familien und Gattungen der Ophibier, das. XIX. p. 981, in welcher folgende neue Gattungsnamen: Xenopeltis, Reinwardi, Erythrolamurus; Calamaria; Brachyorrhus, Kuhl; Lyceodon, Amplycephalus, Kuhl; Elapodis; Homalopsis, Kuhl; Xenodon; Tropidonotus, Kuhl; Hemorrhoids, Erypetodius, Dendrophis, Psammophis, Chrysopolea. Die Familien sind: Typhlini, imbricatae, Coronellae, Elapidae, Hydrophidae, Colubriini, Dendrophidae, Cophiidae und Viperidae. — Im J. 1826 trat E. Z. Fitzinger, mit einer „neuen Klassifikation der Reptilien“ hervor. Er folgte dabei der analytischen Methode. Die Ordnungen sind Monopnoa und Dipnoa, welche in folgende Tribus und Familien zerfallen. Monopnoa. I. Testudinata — Familien. — Carettoidea, Testudinoides, Emydoidea, Chelydoidea, Trionychoidea. — II. Loricata — Familien. — Ichthyosauroides, Crocodiloidea. — III. Squamata — Familien. — Ascalabotoidea, Chamaeleonoidea, Pnenotoidea, Dracoidea, Agamoidea, Cordyloidea, Taehydromoidea, Ophisauroides, Chaleidoidea, Ameivoidea, Laceratoidea, Scincoides, Anguinoidea, Amphibaenoidea, Typhlopoda, Gymnophthalmoides, Ilysioides, Pythionidea, Colubroidea, Bungaroidea, Viperoides, Crotaloidea. — IV. Nuda — Familien. — Coeciloidea. Die Ordnung Dipnoa zerfällt in mutabilia und immutabilia. Diese enthält folgende Familien: Ranoidea, Bufonoidea, Bombinatoroidea, Pipoidei, Salamandroidea. Die Immutablen bilden die Familien Cryptobranchioidea und Phaenobranehoidea. — Von neuen Gattungsnamen bemerkt man in dieser Klassifikation eine große Anzahl, nämlich: Chelodina, — Sarruba, Xiphostrus, Ephylymotes, Tapaya, Chamaesaura, Psammaesaurus, Pseudomeiva, Psammomodromus, Spondylurus, Mabnya, Heteropus, Scelotes, Aplepharus — Pseudoeuryx, Clelia, Nympha, Dubertia, Pseudoeleaps, Rhinostoma, Coronella, Malpolon, Boiga, Sibon, Chironatus, Tyria, Tysiphone, Caudisona, Ichthyophis, — Calamita, Hylo-

des, Leptodactylus, Rinella, Physalaemus, Engystoma, Brachycephalus, Salamandrina — Phaenobranchnus. Die allgemeine und besondere Einteilung Fitzinger's erfuhr mehrfachen Tadel von Den, Isis XX. p. 266, besonders aber von Schlegel, daselbst p. 281, sehr bitter von Bagler, das. p. 422, worauf sich Fitzinger vertheilt und zugleich, daselbst XXI. p. 4 sq. einige Verbesserungen seines Systems angab. Eine ebenfalls analytische Methode stellte Latreille in dem Werke: familles naturelles du regne animal. Paris 1825 auf. Die Reptilien bilden bei ihm den ersten Zweig der kaltblütigen Thiere und sind durch Lungen charakterisirt (Haemarmys pulmonosa). Sie zerfallen in zwei Klassen, Reptilia und Amphibia. Die Reptilien enthalten die Abtheilungen Cataphracta, Squamosa, die Amphibien zerfallen in die Ordnungen caduceibranchia und perennibranchia. Die Cataphracta theilen sich in Chelonii und Emydo-Saurii (Strobelie), die Squamosa enthalten die Ordnungen Saurii, Ophidi; die Caduceibranchien bilden nur zwei Familien, Anoura und Urodela, die Perennibranchien nur die einzige Familie Ichthyoida. — Von neuen Gattungsnamen kommt Saurochelus, Binmanns, Gyrinus*), Sirene (!) — Endlich hat in der neuesten Zeit Bagler in der Isis XXI. p. 859 folgendem Abriß seines Systema Amphibiorum gegeben. Trib. I. Dipnoa. Ord. I. Ichthyoidi. — fam. I. Phanerobranchii, Gatt. Cordylus (Proteus) u. s. f. w. fam. 2. Cryptobranchii, Gatt. Amphimura u. s. Trib. II. Astatodipnoa. Ord. 2. Batrachii, fam. 1. Cercopi, Gatt. Salamandra, fam. 2. Aeerci, Gatt. Rana, Bufo etc. — Trib. III. Monopnoa, Ord. 3. Georychi, fam. 1. Hedraeglossi, Gatt. Siphonops (Caecilia), Caecilia, fam. 2. Gymnoglossi. Div. 1. G. aerodonti, Gatt. Leposternon, Amphibaena. Div. 2. G. pleurodonti, a) G. pl. tetrapodi, Gatt. Chalceis, b) G. pl. dipodi, Gatt. Chirotes, c) G. pl. apodi, Gatt. Acoutias, fam. 3. Theciglossi, Gatt. Cyliandrophis, Typhlops, Ilysia etc. Ord. IV. Ophes. fam. 1. Rhipsodonti, fam. 2. Hedraegodonti. Ord. V. Saurae, fam. 1. Theciglossae, Gatt. Polypolytehnus etc. fam. 2. Gymnoglossae. Div. 1. G. plenrod. a) G. pl. cryptopodae, Gatt. Anguis, Ophirosaurus, b) G. pl. dipodae, Gatt. Erymnophis (Pseudopus), Ophioides etc., c) G. pl. tetrapodae, Gatt. Seps, Lacerta etc. Div. 2. Gymn. aerodontae, Gatt. Crocodilurus, Coemidotus**) (Ameiva), Ctenodus etc., fam. 3. Pachyglossae. Div. 1. P. coelodontae, a) P. c. platycormae, Gatt. Tropidurus, Strobilodes (Cordylus) etc., b) P. c. sthanocormae, Gatt. Prionodus (Iguana), Polychrus, Daelyloa (Anolis) etc. Div. 2. Pachygl. stereodontae, a) P. st. sthenocormae, Gatt. Draco, Calotes, Basiliscus etc., b) P. st. platycormae, Gatt. Stelio, Trapselus etc., fam. 4. Cyliandroglossae, Gatt. Chamaeleon, fam. 5. Platyglossae, Gatt. Phyl-

*) Unbegreiflich, wie der Entomolog Latreille den Namen aufnehmen konnte! **) Ein Rame, der gleichfalls wegefallen muß, da er schon für eine Zusetzung gebraucht wird.

larus, Plyodactylus, Plarydactylus etc. Ord. VI. Thorici, fam. 1. Hedraeoglossi, Gatt. Crocodillus. Ord. VII. Chelynae, fam. 1. Tylopodae, Gatt. Testudo, fam. 2. Palami- (Palmi?) podae, Gatt. Emys, Chelys etc., fam. 3. Oincopodae, Gatt. Chelonina, Scytina (Sphargia). Diese sind die vorzüglichsten herpetologischen Systeme. Die Einteilungsprincipien sind meistens von äußeren Theilen hergenommen. Erst Boie und dann Wagler nahmen den Zahnbau als Haupt-einteilungsgrund der niederen Abtheilungen/leider fast durchgängig an, Fitzinger bemerkt jedoch ausdrücklich, daß Boie auf diesem Wege, er auf dem seinigen (nach äußeren Kennzeichen) ziemlich zu gleichen Resultaten gelangt seien. Unter dem Art. Reptilien ist die vollendetste Klassifikation zu suchen.

Hinsichtlich der Literatur müssen wir uns meist nur auf diejenigen Werke, welche einzig die Reptilien zum Gegenstand haben, und auf die wichtigeren, unentbehrlichen beschränken und die meisten, in Zeitschriften enthaltenen Aufsätze übergehen^{*)}. (Dr. Thon.)

71) * G4 Ent. folgenre: *Bojanus*, *Anatomo testudinis europ.*
 Villa 1819. fol. *Reptilien in Art et Suppl.* — *Ej.* Far-
 ragon ad anat. tractat., scil. piscium, reptilium, avium, mam-
 mamque comparationem faciens. li. 1822. fol. — *Breston*, ob-
 servations sur les variétés prodantes par le changement de peau
 dans les Lézards et dans les Vipères (in Joern. de Phys. Tom.
 84. p. 456. — *Bregniart*, Essai d'une classification natur. des
 Reptiles. Paris 1805. 4. m. *R.* — *Breyer*, observ. anatom.
 circa fabricam Ranae Pipae. Italia. 1811. 4. m. *R.* — *Be-
 ton*, 266. ubi de terminis Säugethier der Kriechschlange und
 anderer amicit. *Schlangen* und ibi. die wärklichen Mittel gegen
 die Gift der Kriechschlange. über. von Zimmermann. Spa-
 nien. 1812. 8. m. *Ej.* — *Beudant*, Recherches sur les Reptiles. *Ej.* *Asconot* on a reptil., called in the united States Alligator
 or Hellbender. li. 1812. 8. — *Concheux*, notice of Discovery
 of a new fossil animal, forming a link between the Ichthyosau-
 rus and Crocodylia. Lond. 1824. 4. — *Le Conte*, desc. d'une
 nouvelle espèce de Sirène av. quelques observ. sur les
 animaux d'une nature semblable in brn Ann. of the Lyeum
 of New York. Nr. 2. — *Cuvier*, Recherches anatom. sur les
 reptiles regardés encore comme doctaux par les naturalistes,
 faites à l'occasion de l'arloté rapporté par M. de Humboldt
 de Mexique. Paris. 1807. 4. m. *R.* — *Zug* in Humboldt's Re-
 cherches Voyageur. Zoologie. 1807. 4. m. *R.* — *De Meis*, sur
 les différentes espèces de crocodiles vivans in Annale du
 Muséum d'hist. nat. Tom. X 1807. — *Du méme* Observ., sur
 l'ontologie des Crocodiles vivans. li. XII. 1808. — *Le méme*
 sur les reptiles fossiles et vivans in Osmenus fossiles. Tom. V.
 — *Daudin*, Hist. natur. générale et particulière, des reptiles;
 ouvrage faisant suite aux oeuvres de Buffon et partie du cours
 d'hist. nat. rédigé par Sonnini. Paris. in 11 — 13. 8 vol. in 8.
 m. *R.* — *Du méme*, hist. nat. des rainettes, des grenouilles
 et des crapauds Paris an XI. 4. m. (li. *R.* — *Franks*, Dis.
 de serpentum quorund. gentilibus ovisque incubatis. Tub.
 1817. 4. *Bergman*, Not. de b. Euriniferae Frits ober
 1817. 4. *Bergman*, Observ. de b. Euriniferae Frits ober
 1817. 4. *Bergman*, über die Gattung Schlangen. in Archiv für Ortho-
 und Anat. f. d. Hte. Rastatt. Wien 1823. S. 81. — *Deffen*
 new Classification der Reptilien nach ihren nat. Verwandtschaften.
 Wien 1826. 4. — *Fontana*, sopra il veneno della Vipera.
 Lucra 1767. 8. — *Fink*, de amphibiaum systemate uropoetico.
 Halle 1817. 5. — *Funck*, de Salamandrarum terrestri vita evo-
 lutione, formatione tractatus. Barol. 1826. fol. m. *R.* — *Gro-
 froy*, sur l'organe de l'oeil des reptiles in Mem. étrang. de
 l'Académie des sc. a Paris. Tom. li. 164. — *Du méme* philo-
 sophie anatom. Paris. 1818. 8. m. *R.* — *Du méme* Mem. sur
 les tortues d'eau et les tortues d'eau des Caraïques, in Ann.
 de l'Académie d'hist. nat. Tom. XV. 1809. — *Du méme* sur
 deux Crocodiles, qui existent dans le Nil, comparés au Croco-
 dile de St. Domingue. li. Tom. IX. X. 1807. — *Du méme* ob-
 serv. anat. sur le Crocodile du Nil. li. tom. li. p. 57. — *Du*

dila. ib. Tom. X. — *Schottowals*, rept. anatom. *Bemerk.* über Schilbittern. Rerlin. 1780. — *J. Graverosius*. Deliciae de serpente. Paris. 1789. fol. 20 Kpft., — *Hallon*, Dissection of the Chrysoidea larvaformis in Journal of the Acad. of nat. Sc. of Philadelphia. 1823. Mai. — *von Hasselt*, Diss. de metamorph. quorund. partium ranae temporariae. Groen. 1820. 8. m. k. — *Fellmann*, üb. d. Zuthaten der Schlangen. Göt. 1817. 8. — *Herrmann*, Diss. Amphibiorum virtutis medicatae defensione inebriata. Argent. 1787. 4. — *Ej.* sed. defensio continens, Sineci maximo historiam expendens. Ib. 1789. 4. — *Hübner*, Diss. de organia motoria amphibiorum. Berol. 1815. 4. m. k. — *Linné* u. *Müller*, met. zool. v. ranae aquatilis. In Journ. de la Royal Institution. 1816. I. — *Jacobson*, Recherches anatom. et physiol. sur les systema venaux particulier aux reptiles, in Nooveau Bulletin des Sc. par la Société philom. Par. 1813. Avril. — *Jäger*, de lethysauris siva Proteosauris fossilis specimenibus. Stuttg. 1824. fol. — *Klöber*, Diss. de rana coronata. Berol. 1816. 4. m. k. — *Köhler*, observ. nonnullae anat. in appendices genitalium rostrum lates. Tob. 1811. 8. — *Krabi*, Synops. rept. Zoolog. Frankfurt. a. R. 1830. 4. m. k. — *Laurenti*, Systema amphibiorum, experientia circa venas. Annot. animalium austrie. Viennae. 1768. m. k. — *Receptus*, de Natur. brev. Amphibia, über v. B. & H. Reimar 1800. fol. gr. 8. m. k. — *Latreille*, hist. natur. des Reptiles, faisant suite à l'édition du Buffon, dite de Deterville. Par. 1800. 12. m. k. — *De même* Hist. nat. des Salamandres de France. Par. 1800. 8. m. k. — *Linné*, Syst. Nat. ed. Gmelin. — *Ej.* Amphibia Gyllenbocheri, in den Amon. acad. Tom. I. — *Ej.* Muscum Adolphi Fridrici regis. Holm. 1754. fol. — *Ej.* Diss. Sine lacertina, in Amon. acad. Vol. VII. p. 311. — *Meyer*, Synopsis Amphibia. Götting. 1793. 8. m. k. — *Möller*, de Anatomia generum, spec. nec n. Götting. huj. ord. animalium enumerationem. Goet. 1795. 8. — *Mörren*, Tent. system. amphibiolum. Marburg. 1820. 8. m. k. — *Dressen* Beitr. zur Gesch. der Amphibia. Duisb. 1790. 2. Hefte m. illum. K. Stiefelst. Offen 1821. 4. m. illum. K. (auch unt. dem Titel: Beitr. z. Naturg.). — *Mortens*, anatomiae batrachiorum prodromus, sist. observ. nonnullas in osteologia nostratum. Halas 1830. 8. — *Mietars* Monographie des Serpens de Rome et de ses environs, in Bulletin de la Société Philomat. de Paris. Essai sur l'hist. nat. des Sauroiens des Indes occidentales, in Jour. de Physique. Par. 1819 Jul. — *Murray*, Comment. de redintegratione partium amissarum. Goett. 1787. 4. — *Oppel*, die Drüs. Familien und Gattungen der Reptilien. Würzburg. 1811. 4. — *Redi*, Osservazioni intorno alle vipere. Firenze 1696. 4. — *Del medesimo* Lett. sopra alcune opposizioni fatte alle sue osserv. int. alle vip. Vipera 1685. 4. — *Rüppell*, Atlas zur Kennt. in natürlichen Heils. Zoologie. Frankfurt am Main 1807. 4. m. illum. Entwurf eines Masconi (o Coniglichi), del Professor C. L. De Mele. 1809. 4. m. illum. De la Nature Descente degli organi della circolazione delle larve dello Salamandre aquat. Pavia 1817. 4. m. k. — *De même* amour des salamandres aquat. at developpement. de tétard de ces salamandres, dep. l'oëuf jusque à l'animal parfait. Milano 1821. 4. m. ill. K. — *Russel*, Account of Indian Serpents, together with experiments on their several poisons. Lond. 1796. gr. Fol. m. k. — *Rübel von Rosenhof*, hist. nat. ranarum nostrat. Norimb. (1758) 1800 — 15. gr. Fol. m. ill. K. — *Rothke*, de Salamandra corporis, animi, ovis, et orationis. Götting. 1793. 8. m. k. — *Schneider*, hist. amphibiorum natur. et littoz. fasc. 2. Tome 1. Jena 1799 seq. gr. 8. m. k. — *Ej.* Amphibiorum physiologie Spec. 1. 2. Zullich. 1797. 4. — *Dressen* Zug Naturg. der Schilbittern; nebst e. system. Vercleich. der einze-

HERPETON, Lacépède (Reptilia *) und nicht Erpeton! Fühlhase. Eine Schlangengattung, welche Guvier wieder — als Untergattung — zu Boa stellt, Wermem in Rhinoporus umtaufte und unter seine Abtheilung Gulones innocui brachte (zwischen Acrochordus und Tortrix). Fittinger unter die Colubroiden stellt. — Sie gehört überhaupt zu den nicht giftigen Schlangen. — Ihre Kennzeichen sind: Unter dem Leibe eine einzige schmale Schilberreihe, unter dem Schwänze Schuppen, wie auf dem Rücken; am vorderen Kopfe, über dem Rücken, zwei kleine, mit Schuppen besetzte Tentakeln. — Es ist nur eine einzige Art *H. tentaculatum* *) bekannt, deren Vaterland aber unbekannt. — Sie zeichnet sich außer den oben angegebenen Gattungsmerkmalen noch durch Folgendes aus. Der Kopf hat oben, ähnlich dem Bau anderer, nicht giftiger Vtern neun größere Schilder, welche in fünf Längsreihen gestellt sind. Die erste derselben, nach dem Rücken zu, besteht aus zwei Schildern, die folgende nur aus einem

einigigen, die dritte, vierte und fünfte sind aus zwei zusammen gefügt, welche kleiner sind, als an den drei übrigen und in den zwei Schildern der letzten Reihe befinden sich die Nasenlöcher. Die zwei Knochen, aus denen jede Kinnlade besteht, treten weit aus einander, wie bei den Vipern und andern Giftschlangen. Inzwischen zeigen sich im Innern des Mundes keine Giftbälen, sondern nur ganz kleine Zähne, welche ganz dieselbe Stellung haben, wie bei den unschädlichsten Schlangen. Auf der oberen Kinnlade, am Ende der Schnauze stehen zwei fleischige Anhänge in Form von Tentakeln, wie man sie bloß bei der Gattung *Caecilia* bemerkt. Sie sind sehr biegsam, nach vorn gerichtet, ziemlich lang und mit kleinen, dachziegelförmig liegenden Schuppen bedeckt. Die Körperschuppen sind in der Mitte gefügt. Die Bauchschuppen haben zwei Kiele. Sie sind sechsseitig und von ungleicher Größe, indem sie nach vorn und hinten kleiner werden. Sie fangen erst in einiger Entfernung vom Kopfe an. Der Schwanz wird ungefähr ein Drittel der Körperlänge. Die Zahl der Bauchschilde ist 120 und unter dem Schwänze sieben 99 Reihen Schuppen. (D. Thon.)

HERPETOTHERES, Vieillot (Aves). Eine aus Falco L. und deren neuerer Untergattung *Astur* gebildete Raubvogelgattung, gegründet auf *Azara's* Macagua, den Linné *F. cacinna* genannt hat. Die Kennzeichen sind: Der Schnabel ist unten rund, die Spitze des Unterkiefers ist herzförmig ausgerandet; die Nasenlöcher sind freistehend, in der Mitte höckerig; die Tarsen und Beine kurz, die Flügel spitzig. Guvier rechnet zu dieser Abtheilung noch *F. melanopus*, *Gm. L.* und Vieillot glaubt auch eine Art, welche Azara unter Nr. 16 gleich nach dem Macagua beschreibt **), zu dieser Gattung zählen zu dürfen. — Typus der Gattung ist obiger *F. cacinna* L., der, in den Sumpfigen des südlichen Amerikas lebt und sich hieselbst von Reptilien und Fischen nährt. Der Name soll sich auf sein, einem Vögel ähnliches Geschrei beziehen. Die ganze Länge des Vogels beträgt achtzehn, die Flügelweite sechs und dreißig Zoll. Vor der Schnabelwurzel zieht sich ein schwarzer Fleck an den Seiten weg, nach dem schwarzen Hinterkopf, der von einer weißen, achtzehn Linien langen Haube bedeckt wird; unter dem Schwanz steht ein weißes Baldband; der Oberkörper ist braun, mit weichen halbmondförmigen Flecken auf einigen Flügeldeckern, welche auch weiß Spizen haben, der Schwanz hat abwechselnd weiße und braune Binden und die Unterseite des Körpers ist weiß. (D. Thon.)

HERPF (Geog.), Amts- und Pfordorf an einem Nebenflusse der Werra, Herpf, von Helmershausen im Eisenachischen kommend, bei Walldorf mündend, mit Amte Raasdorf des Herzogthums Meiningen, in welcher Pflanzung umgeben, hat über 500 Ew., schöne Kirche, Papiermühle, guten Ackerbau und bürgerliche Nahrung. (G. F. Winkler.)

nen Arten. Phipp. 1785. gr. 8. m. R. — Dessen Beitr. zur Naturg. der Schilber. 1. 2. Wien bei 1787. gr. 8. m. R. — Schreiber, *Proteus anguinus*. Vienne 1818. 4. m. R. — Schweigger, *Prod. monographia Cheloniorum*, im Königl. Archiv zur Naturwiss. Kabin. 1812. 8. 1. Bd. — Seba, *rerum natural. locupletiss. Theaurum*. R. Aug. m. d. Originalen Kupfen und den Zeichnungen. Göttingen u. Zetters. Par. 1827. fol. max. 45 Biefrungen. — Schumacher, über *Lacerta agilis* der Norrm., in Denkschr. der Münch. Akad. 1812. 4. — Ders. über *Crocodylus praeceps*, und *Ornithocephalus*; das. — Herp., hist. testud. icon. fascic. VI. Erlangen 1792 seq. gr. 4. m. R. — Spindler, Diss. circa virus *Viperarum* hujusque effectuum nocivorum. Jenae 1823. 4. — Spix, *animalia nova s. species ovae testudinum et vararum*, quas lo itine per Brasiliam colleg. etc. Mosae 1824. gr. 4. — *Ej. animalia nova s. species nov. lucertar.* ib. 1825. gr. 4. — *Ej. serpenta species novae*, ib. 1824. fol. imp. — Oehlshelm, die Entwicklung der Fische, ein Beitrag zur Lehre der Epigenese. Hamb. 1820. gr. 8. m. R. — Steffen, de rana nonnullis observ. anat. Berol. 1815. 4. m. R. — Sturm, *Aufschlüsselung* Genaue. Die Abtheil. Die Amphibien. Nürnberg. 1797. fol. 12. m. R. — Tiedemann, Anal. und Naturg. des Drachens. Nürnberg. 1811. 4. m. R. — Drell, Doppel- und Eibestigkeit, Naturg. der Amphibien, 16 Hft. Kassel. Heidrich. 1817. fol. m. 15 Hft. R. — *Fredericus*, de protei anguii encephalo et organo sensuum dissolut. zootom. Goeit. 1820. 4. m. R. — *Frivaldsky*, Monographia Serpentum Hungariae. Pesth. 1824. 8. — *Ulrich*, Annotat. quaed. de sensu ac significat. osium capitis, speciatim de capite testudinis. Berol. 1816. 4. m. R. — *Wagler*, Icones Amphibiorum. fasc. 1. Stuttg. 1829. fol. (m. 12 Hft. schinen ill. Steindrücken). — *Walbaum*, Cheloniographia, oder Besch. einiger Schilbertröten nach naturl. Urtheilen verfert. Leipzig. 1782. 4. — *Wied* (Dring W. d. m. d.), Abbild. zur Naturg. Brasilien. Weim. 1822. fol. fol. 2. Hft. Beitr. zur Naturg. von Brasilien. 1. B. Wien bei 1825. 8. m. R. — *Wiedberg*, observ. de corde testudinis marinae, Mydriol. Goeit. 1803. 4. — *Wied*, Fische, der Krugentiere. Nürnberg. 1815. 8. m. R. — *Wied*, Salamandrolgia. ib. 1683. 4. m. R. — *Wyder*, Essai sur l'histoire naturelle des serpents de la Suisse. Lausanne 1822. 8. — *Zemler*, Batrachomyologia. Jena. 1824. 4. m. R.

1) Zwar schreibt der Begründer dieser Gattung und nach ihm Zander Erpeton (vgl. Herpetologie), doch ganz ungrammatisch, da das griechische Stammwort den Spiritus apertus heisst. 2) Lacépède schreibt fälschlich — as, da doch — on, ein Neutrum!

*) Historie naturelle du Paraguay.

HERPIDITANI, ein afrikanisches Volk, nach Ptolemaeus in Mauritania Tingitana und zwar nach der östlichen Gränze zu, in der Nähe der Maurenai in D. vom Flusse Malva auf den Ghalatorischen Bergen wohnhaft.

HERPIS, nach Ptolemaeus eine Stadt in Afrika Tingitana, am Flusse Mochalath. (G. Hassel.)

HERPISTICUS, Gernar (Insecta) (*apertus* Fabricius). Eine aus Curculio gefonderte Gattung der Rüsselkäfer, welche Schönherr *) zu der Ordnung Gonoceeri, zum ersten Phalanx der Legion Brachyrhynchi und unter die dritte Abtheilung derselben, Brachyderides, rechnet; von Gernar zuerst aufgeführt in *Insectorum Species novae*. I. p. 415. — Die Kennzeichen derselben sind: Die mittelmäßigen langen Antennen sind nicht sehr dünn; der Schaft derselben erreicht die Augen; die ersten Glieder der Geißel derselben sind länglich, verkehrt kegelförmig, die übrigen kurz, fast kreisförmig, das letzte ist an die Haut gedrückt, welche lang und spitzig ist. Der Rüssel ist kurz, dick, oben flach, mit einer Rinne versehen; die Fühlergrube (in welche die Antennen sich einlegen) ist gekrümmt, durchgehend; die Augen sind rund und stehen mäßig vor. Das Bruststück (thorax) ist kurz, nach vorn allmählig verschmälert, die Hinterecke desselben ist etwas spitzig. Das deutliche Schildchen ist dreieckig, die Flügeldecken sind länglich eiförmig. — Der Körper ist länglich, bei dem Weibchen etwas breiter. Die Flügel fehlen. Die vorderen Füße sind länger als die übrigen. — Die nächstverwandte Gattung ist Brachyderis. — *Trupus* ist H. Caesicollis **). Die Gestalt dieser Art ist fast die des Brachylophus iucanus, doch noch einmal so groß. Der ganze Käfer ist schwarz, etwas mit braunen Schuppen bedeckt, der Thorax ist schagrinirt und mit zwei Quertlinien und vier eingeprägten Punkten bezeichnet; die Flügeldecken sind braunnebelig, und mit Punktstreifen versehen. Das Vordere ist die Insel Teneriffa. (D. Thon.)

HERPORT (Albert), geboren zu Bern 1631, diente in seiner Vaterstadt bei Albert Kauw die Malerei erlernt, kam aber, wie es scheint, noch in jungen Jahren (wir wissen nicht ob freiwillig oder mit Gewalt), in die Dienste der holländisch-ostindischen Compagnie und blieb 9 Jahre lang als gemeiner Soldat in den damaligen Besitzungen der Holländer in den östlichen Inseln; kehrte im Jahre 1668 in sein Vaterland zurück und gab unter dem Titel: Ostindianische Reisebeschreibung, 8. Bern 1669 eine Erzählung seiner Schicksale mit Kupfern heraus, welche letztere jedoch sämmtlich von B. Stettler gezeichnet und von Conr. Meyer gestochen worden sind, so daß Herport höchstens zu einigen die ersten Entwürfe beigegeben haben mag. Später wurde er von der Regierung zu Bern zu verschiedenen Stellen befördert, und starb in hohem Alter. (J. Horner.)

HERQUI oder ERQUI, ein Kap in dem franz. Departement der Nordküsten, unter 48° 35' nordl. Br. und 2° 37' westl. L. p.

HERR, heißt theils der Besitzer einer Sache, theils derjenige, welcher über Andere steht und ihnen zu gebieten hat. Die letztere Bedeutung ist unfreilich die ursprüngliche, denn das Wort hängt sicher mit *hehr* (hoch, erhaben) zusammen, worauf auch die ältern Formen desselben führen. Nimmt man den Ausdruck im weitesten Sinne, so kann man ihn auch von Personen weiblichen Geschlechts anwenden, wie in der gewöhnlichen Lebensart: Die Frau ist Herr im Hause und wie Luther scherzweise in mehreren Briefen an seine Gattin schreibt: Mein lieber Herr Käthe. In den meisten Verbindungen des Wortes bezeichnet es den Besitz der Gewalt über irgend etwas, das Recht, über ihn willkürlich zu bestimmen und zu verfügen, z. B. nicht Herr seyn über sein Vermögen, Herr seyn über seine Leidenschaften, Herr seiner Begierden werden, sein eigener Herr seyn, sich zum Herrn eines Landes machen, Herr zur See seyn u. s. w. In einigen Verbindungen jedoch tritt die Bedeutung des Innehabens und Besitzens vorzüglich hervor; dahin gehören die Ausdrücke Herr des Gutes (Gutsherr), Herr des Hauses (Hausherr) und andere. Die verschiedenen Abstufungen der Macht und Gewalt von Gott dem höchsten Oberherrn des Weltalls bis zum unbedeutendsten Vorleser eines geringen Hauswesens lassen sich gleich gut damit andeuten. In der Bibel wird der Ausdruck, wenn Gott bezeichnet werden soll, nicht selten verdoppelt oder durch einen andern Zusatz ausgedrückt; ehemals schrieb und druckte man außerdem Herr entweder mit lauter großen Buchstaben oder wählte wenigstens für die beiden ersten die größten Zeichen, damit sogleich erhelte, daß der höchste Herr gemeint sei. In der Volkssprache finden sich zahlreiche proverbelle Ausdrücke, worin Herr (auch großer Herr) die Oben, Vornehmen und Gewaltigen bezeichnet, als: große Herren haben lange Hände; mit großen Herren ist nicht gut Kirchen essen; Herren Feuer wärmt und brennt; Herren Gunkl währt nicht lange; Herren Gunkl und Aprilwetter sind veränderlich; Herrengunkl erbet nicht; strenge Herren regieren nicht lange; Herren und Karren haben frei reden. In manchen derselben ist auf das Lebensverhältnis oder auf das Hauswesen hingewiesen, als: Herren Sünde Bauern Buße (das lat. quidquid delinquit reges, peccantur Achivi); treuer Herr, treuer Knecht und so ferner. Das Wort war ehemals Auszeichnung des höhern, später auch des niedern Adels f. den Art. Herronstand. Dreißigtheile Personen, werden ohne Rücksicht auf adeliche oder bürgerliche Abkunft die Herren (vollständiger Herren des Raths, Rathsherren) genannt; gleiches ge-

*) *Curculionidum dispositio methodica*. Lips. 1826. p. 101.
**) *Gernar* l. c. p. 413.

†) *Rees* Cyclop.

daselbe mit sämmtlichen Besizungen nach der Reformation an das Herzogthum. Noch ehe die Reformation eintrat, war kein Klostergeislüder mehr vorhanden. Es war nämlich das Kloster im Bauernaufstande 1625 von den Bauern geplündert und verwüstet und von jener Zeit an auch nicht wieder hergestellt worden. Nach den Ruinen zu schließen, muß das Kloster sehr schön gewesen seyn. (Memminger.)

Herrenapfel, f. Apfelbaum.

HERRENARBEITER, heißen bei dem Bergbaue diejenigen Häuer, welche für die Gewerke um einen gewissen bedingenen Wochenlohn arbeiten; man unterscheidet sie dadurch von den Lehnhäuern. (R.)

Herrenan, f. Herison.

Herrenbackwerk, f. Herrnbackwerk.

HERRENBANK, hieß ehemals und heißt in manchen Ländern noch jetzt in Collegien und feierlichen Versammlungen die Gesamtheit der abtheilenden Beisitzer; sonderbar genug wird sie der Gehaltendank entgegen gesetzt, so daß der Ausdruck, wenn er eine Auszeichnung andeuten sollte, wenigstens sehr ungeschickt gewählt ist. Auf Reichstagen war der Name mit Grafenbank gleichbedeutend und auf Landtagen kommt er von dem Herrenstände (f. d. Art.) vor zur Unterscheidung desselben von den übrigen Ständen. (R.)

HERRENBaumGARTEN, großer Marktflecken des Fürsten von Liechtenstein in Hätich unter der Enz, im Kreise unter dem Mannbartsberge, nahe an der Quelle des Grothaches, mit 250 Häusern, gutem Weinbau und Weinhandel. (Rumy.)

HERRENBURG, Oberamtsstadt im Königreiche Württemberg, im Schwarzwaldkreise, unter 26° 32' L. und 48° 35' 40" Br., mit 2050 evang. Einwohnern. Die Stadt ist Sitz eines Oberamts, Oberamtsgerichts, Oberamtsarztes, Postamtsamts, evang. Dekanatsamts, einer Post, und Gebirgsraths des berühmten Baumeisters Schick hardt, der hier im 80jährigen Kriege von einem ißr. Soldaten ermordet wurde. Sie liegt am Rande eines nach Tübingen hinab liegenden Bergrückens, der schöne Vögel- und Alabasterbrüche enthält. In der Mitte des vorigen Jahrhunderts entstand auf dem Marktplatze eine tiefe, weite Grube, mehrere Häuser am Berge sanken und ein Thurm auf dem Berge wurde um anderthalb Fuß verrückt. Die Stadt gehörte ehemals den Pfalzgrafen von Tübingen, und wurde 1882 von Tübingen mit dem Amte an Württemberg verkauft. Eine Linie der Pfalzgrafen schrieb sich von Herenberg und hatte ihren Sitz auf dem Bergschloß bei der Stadt, wovon noch Ruinen vorhanden sind.

Das Oberamt Herenberg umfaßt 4 $\frac{1}{2}$ QM. mit 1 Stadt, 22 Pfarrobsen, worunter 3 Marktflecken sind, 6 Dörfern, 1 Weiler und 5 Höfen, mit 21,650 Einwohnern, worunter 1714 kathol., die übrigen evang. Religionen sind. Es ist ein sehr fruchtbarer, obst- und forneicher Bezirk, von mehreren Bächen durchschnitten, wovon das Ammerthal mit dem in dem Oberamtsbezirke entspringenden Flüsschen Ammer das bedeutendste ist.

L. Herzog H. d. W. u. S. Bartsch Sect. VII.

Ein Theil des Oberamts wird noch von dem alten Nagoldgau her das Gau genannt. (Memminger.)

Herrenblume, f. Parnassia Linn.

HERRENBREITUNGEN (Burgbreitungen, Munchbreitungen¹⁾), ein Dorf der Herrschaft Schmalkalden in einer angenehmen und fruchtbaren Weidung an dem rechten Ufer des Werraflusses. Die Kruse durchkreuzt es, und vereinigt sich dann mit der Werra. Auf einer Anhöhe am Dorfe liegt ein kurfürstliches Schloß, welches ihm in den ältesten Zeiten den Namen Burgbreitungen gegeben haben mag. Seine Entstehung und ältesten Bewohner sind unbekannt. Der apargirte Graf Voppo XII. von Henneberg-Schleusingen, bewohnte es von 1562 bis zum 4. März 1574, wo er ohne Kinder die Welt verließ. Seine zweite Gemahlinn, Sophie, eine Prinzessin des Herzogs Ernst zu Braunschweig, bezieht nach ihres Gemahls Tode, nach einem Vertrag von 1574, mit ihrem Schwager Graf Georg Ernst von Henneberg-Schleusingen errichtet, es zu ihrem Wohnsitz nebst dem Kammergute und den Einkünften desselb, weil das zu ihrem Witthume angelegte Schloß Jmenau sich in sehr baufälligen Umständen befand. Dagegen machte sie sich verbindlich, aus dem Jmenauer Witthumsgeld jährlich 527 Gulden 19 Saken, als eine Übermisse, zur Hennebergischen Rentkammer zu bezahlen. Abt Ludwig zu Hersfeld, als Lehntraher über Burgbreitungen, ertheilte zwar hiezu seine Einwilligung, die Grafinn mußte sich aber verbindlich machen, daß im Erbschaftsfall des Hennebergischen Kammerkammes, Burg und Dorf dem Stifte Hersfeld, als eröffnet, heimfallen, dem Hause Hessen hingegen obige Geldsumme jährlich entrichtet werden sollte. So blieb sie im Besiz der Vogtei Burgbreitungen, bis sie am 17. Januar 1631, 90 Jahre alt, starb. Bis zur neuen kurfürstlichen Organisation vom Jahre 1821 war es der Ort der Justizpflege, und noch jetzt ist es der Ort der Erhebung kurfürstlicher Renten; der Verwahrungsort des Fruchtmagazins, und zugleich die Wohnung des Rentmeisters. In der Schloßkirche, welche immer mehr verfällt, und zum Gottesdienste ganz unbrauchbar geworden ist, sind aus dem Barchfelder Hause der landgräflich Hessen-Philippsthalischen Nebenlinie, mehrere fürstliche Leichen mit Genehmigung der jetzigen kurfürstlichen Linie des Hauses Hessen, beigesetzt worden ist. Am Schloße befand sich in den älteren Zeiten ein Benedictiner Mönchkloster, wovon man aber heut zu Tage fast keine Ruinen mehr findet. Es hatte zum Vorsteher einen Abt. Die Epistopalgerechtigkeit über dasselbe übte der Bischof von Mainz; die nähere Aufsicht über die Kirchenverfassung aber führte der Abt des Stiftes zu Hersfeld. Schon vor dem Jahre 989 hatte es seine Erbkönig von der Abtei Fulda erhalten. Wie früh aber, ist unbekannt. Der älteste Schutzherr desselben, den wir kennen, ist Landgraf Ludwig (III.) I. von Thüringen. In der Folge hatte aber Landgraf Her-

1) v. Schultze diplomatische Geschichte des größten Hauses Henneberg. Th. II. S. 51.

mann von Thüringen dem Abte Siegfried zu Hersfeld alle Gerechtsame über Herrenbreitungen abgetreten (1192 und 1209). Hersfeld belehnte mit dieser Schirmgerechtigkeit nun die Dynasten von Frankenlein. Denn im J. 1241 schrieb sich Ludwig von Frankenlein: „Schutzherr der Kirche zu Breitungen.“ Er ließ sie wie die Landgrafen von Thüringen erbs- und eigenthümlich. Darber befam sie Ludwig von Frankenlein jüngste Schwesster 1316 bei ihrer Vermählung mit Guntter von Salza zur Mitgift *). In der salza'schen Familie hatte sich eine bedeutende Schuldenlast zusammen gehäuft. Sie zu tilgen, verkaufte Heinrich, Guntters junger Sohn, dieses Schirmrecht 1337 dem Grafen Berthold VII. von Henneberg. Darauf empfing der Graf und Heinrich VIII., sein Sohn, darüber von dem Abte zu Hersfeld die Lehn *). Nach Heinrichs Tod übertrug sie das Stifft Hersfeld dem Grafen Johann I., dem Regenten der väterlichen Erblande. Tutta, Heinrichs Gemahlinn, konnte als Regentin von Schmalcalden darauf seine Ansprüche machen. Denn als hersfeld'sches Lehn stand diese Würde mit ihrem Rätebezirk in keiner Verbindung; nur die Ausübung der Kriminaljurisdiction gehörte zu Tutta's Exterritorial. Folglich war die Gräfin Elisabeth schon im Besitze derselben, als sie 1360 in Verbindung mit dem Landgrafen Heinrich II. von Hessen und mit dessen Sohne Otto, dem Schönen, von dem Burggrafen Albrecht von Nürnberg den schmalcaldenen Landesbezirk kaufte. Indessen glaubte, durch den Kauf der halben Herrschaft Schmalcalden, wie sie der Burggraf zur Zeit inne gehabt hatte, das Haus Hessen, auch zum Mitbesitze jenes hersfeld'schen Lehnstheils gelangt zu seyn, und machte in der Folge auf die Hälfte derselben fortwährende Ansprüche. Erst nach dem gänzlichen Erlöschen des henneberg'schen Mannstammes, ging diese Schutz- und Schirmgerechtigkeit auf die Landgrafen von Hessen über, nachdem sie vorher schon die Zusageung der Lehnsempfänger von dem Hersfelder Abte erhalten hatten. — Im Bauernkriege 1525 wurde das Kloster zwar auch beraubt und geplündert, aber doch nicht wie andere Klöster, gänzlich verwüestet. Daher suchten gegen die Wuth der Bauern, verschiedene Abte und Mönche hier Zuflucht, und Graf Wilhelm von Henneberg reichte den angestrichenen Flüchtlingen, die Mittel zu ihrem Unterhalte mit Wohlthun und Gastsfreude dar. Im J. 1559 wurde das Kloster säcularisirt, und das Klostergebäude zur Erweiterung des schon erodirten Schlosses benutz.

Die Vogtei Herrenbreitungen hatte mit der Herrschaft Schmalcalden, als ein Zubehör derselben, gleiche Schicksale gehabt. Die Gräfin Elisabeth von Henneberg-Schleusingen, kaufte sie mit der Herrschaft in Verbindung mit dem Landgrafen Heinrich II. von Hessen, und mit dessen Sohne Otto, dem Schönen, von dem Burggrafen Albrecht von Nürnberg 1360. Das Haus

Hessen besaß sie zur Hälfte. Mit dem Hersfelder Expektanzbriefe auf die Advocatie des Klosters, hatte sich Hessen aber auch zugleich im Ausfallsfall des gräflichen Hauses Henneberg, die Aussicht auf die Erlangung der henneberg'schen Linie geöffnet. Deswegen verglich sich das zur- und fürstliche Haus Sachsen den 31. Aug. 1583 mit dem Landgrafen Wilhelm von Hessen dahin, daß der Landgraf jene Vogtei mit allen dazu gehörigen Dörfern haben sollte; dagegen aber wollte das sächsische Kurhaus alle Lehen'schaften und Güter außer dem Vogteibezirke, worüber Hessen bisher die halbe Kriminaljurisdiction ausgeübt hätte, für sich behalten. Auf diesen für Hessen vortheilhaften Verein, beruht der Besitz des heutigen Kurhauses Hessen von Herrenbreitungen. — Im Dorfe befand sich ehemals das ansehnliche Kammergut, welches 691½ Ader, 14½ Ruthen Areal, und 206½ Ader, 35½ Ruthen Wiesen, nebst Gutweiden und Gärten enthielt. Nimmern aber hat man es den Einwohnern des Dorfs in der Eigenschaft eines perpetuülichen Erbschens überlassen, und dadurch ihren Wohlstand um Vieles vergrößert. Bei der Vererbreichung wurde den Unterthanen, in der so genannten Deroogtei, die Last der Aderfröhen gegen ein jährliches geringes Abfindungsquantum an Geld abgenommen. Das Gut hält 6000 Eick Schafe. Das Dorf hat 111 Wohnhäuser und 652 Seelen. Die Hölse Weierode mit 3 Häusern und 28 Seelen, Winne mit 3 Häusern und 18 Seelen, und Wolfesberg mit 1 Hause und 13 Seelen — alle 3 kurfürstliche Kammergüter — sind mit ihm verbunden. Die Einwohner nähren sich vom Ackerbau und von der Viehzucht. Der Ort hat an der Trufe 2 lebendare Mühlen. Bis zur neuen Organisation von 1821 war das Schloß der Sitz des Justizamtes der Vogtei. Von da an aber, wurden die dazu gehörigen Dörfer, theils dem Landgerichte zu Schmalcalden, theils dem Amte Brotterode zugetheilt, und das Amt aufgelöst. Die Gemeinde ist größtentheils reformirter Konfession, und hat ihren eigenen Pfarrer. Eingepfarrt sind: der Winner, Weierode und der Wolfesbergshof. Der Pfarrer ist auch zugleich reformirter Prediger zu Fambach und Drufen. (Hafner.)

HERRENBREITER, nennt man die dünnen Bretter, welche 4 Zoll dick, 6 bis 8 Zoll breit sind, und zu Kisten, Verschlägen u. a. Zischlerarbeiten gebraucht werden. (Fr. Thon.)

HERRENBROD, nennt man das feine weiße Brod, wie es Vornehme (Herren) lieben und zu essen pflegen, im Gegenfah des schwärzern und geringern Gekindesbrotes. Der sprichwörtliche Ausdruck Herrenbrod essen bezieht, sich nach Andern richten, ihnen dienen müssen, um sich den nöthigen Unterhalt zu verschaffen, und sein eignes Brod essen (sein eigner Herr seyn) gilt daher mit Recht als ein wünschenswerthes Ziel des Lebens. In einigen Orten ist Herrenbrod Name der runden gepöselten Semmel. (R.)

Herrenchiemsee, f. Chiemsee.

HERRENDIENER, der, in dem privatrechtlichen Verhältniß eines Dieners, (Bedienten, Dienftbo-

2) Heim's henneberg'sche Chronik. Th. II. S. 424. 2) Die Diplome stehen bei Ruchenberger: analecta hannica. Coll. XII. S. 372, und Heim a. a. D. Th. II. S. 424. 425.

tend, Knecht) zu einem Andern, dem Herrn, steht; im Gegensatz zu den Staats- (oder Kirchen-) dienern, deren Dienern nicht ein *servire* (bedienen), im eig. Sinne, d. h. ein Unterworfen seyn, dem Befehl oder der Willkür eines Andern, sondern ein *inservire* d. h. für gewisse Zwecke thätig seyn, ist. Herrendiener sind daher bloße Mandatarii, denen der Mandant den Auftrag beliebig nach seiner subjectiven Willkür wieder entziehen, d. h. sie willkürlich entlassen kann (falls nicht das Gegentheil ausdrücklich ausbedungen ist), wogegen Staatsdiener nicht willkürlich, sondern erst nach Urtheil und Recht entlassen werden dürfen, da sie nicht dem Regenten für seine vergängliche Persönlichkeit dienen (ihn nicht bedienen), wie z. B. die Kammerherren, Kammerdiener u. s. w.), sondern dem State in Bezug auf dessen beharrliche Persönlichkeit. (Vergl. Krug Dikaeologie, S. 700). Im engern Sinne heißen Herrendienste die Hof- oder Probedienste (daher die Bedienstet: Herrendienst geht vor Gottesdienst).

(Dr. K. H. Scheidler.)

Herrendienste }
Herrenfrohen } f. Frohen.

HERRENGEFÄLLE, heißen die Einkünfte des Grund- oder Landesherren; sobald sie nicht in Naturalien bestehen, sondern in Geld, heißen sie auch Herrngelder.

HERRENGESCHENCKE, sind diejenigen Geschenke, welche die Ämter- und Bortrichte bei dem Salzwerte zu Halle jährlich am Tage vor Weihnachten, wenn von dem Salzgrafen der Friede über den Brannen ausgesprochen worden ist, auf ihr Ansuchen zu empfangen pflegen, und bestehen in 24 Jöber Solc*.)

HERRENGNADE, in die Herrngnade weissen, hieß sonst für ein Verbrechen, welches nicht mit Geld gebüßt werden konnte, an Leben, Leib und Ehre stoßen; ja man dehnte die Bedienstet sogar auf andere Straffälle aus, auf welche keine angemessene Buße stand.

HERRENGILTSPPFUND, ist Name einer alten österreichischen Münzwährung, welche ehemals 8 Schilling oder 240 Pfennige, in neuerer Zeit 114 Gulden oder 7 Thaler 16 Groschen Conv. Geld gerechnet wird.

HERRENGOßERSTÄDT, Pfarrdorf und Rittergut, Kreis Eckartsberga, Reg. Bez. Merseburg, mit 37 Einw.

HERRENGRUND. (n. Grog.), f. am Ende d. Landes.

HERRENGULDEN, 1) in einigen Gegenden Benennung des Gatters oder Nachzinses, welcher die und da außer den Grundzinsen bezahlt werden muß; 2) eine Silbermünze des ehemaligen Erzfürstentums Köln, 2 Ort oder 4 Schillinge oder 15 Groschen an Werth.

HERRENGÜLTEN, sind gewisse Abgaben von dem Ertrage eines Gutes oder der häuslichen Wirth-

schaft, welche der Leibeigene alljährlich dem Gutsherrn zu leisten hat.

HERRENGUNST, ist Bezeichnung einer Art Bauerngüter, welche der Bauer nur unter der Bedingung geliehen erhält, daß sie alle Augenblicke wieder zurück genommen werden können, sobald nur das erlattet wird, was er dafür ausgelegt hat. Der Name ist wohl daher entnommen, daß das Gut nur so lange behalten wurde, als die Gunst des Herrn dauerte. Der Inhaber eines solchen Bauergutes heißt Herrngünstler.

HERRENHALLES, heißt bei einigen Salinen ein Eirdehaus, in welchem entweder die herrschaftliche Sole versotten wird, oder welches der Herrschaft zugehört.

HERRENHAUS, das [Landwirtschaft], das Wohnhaus eines Gutesbesizers bei den Wirthschaftsgebäuden eines Hofes oder Landgutes, welches zwischen einem bloßen Bauernhause und dem Hause eines vornehmen Städters in der Mitte steht, und die Annehmlichkeiten einer Stadtmohnung mit den Einrichtungen für die Befriedigung vieler Bedürfnisse eines Landwirthes mit einander verbindet. Es soll zwar geräumig und bequem seyn, aber nicht in ein prachtvolles Schloß ausarten, dessen Bau oder Unterhaltungskosten das Betriebskapital schwächen würden. Je größer das Gut ist, zu welchem ein solches Haus gehört, ist je bedeutender die Vorräthe, und mannichfaltiger die Gegenstände sind, die darin vorzugsweise aufbewahrt und bearbeitet werden: desto größer und zahlreicher müssen die Abtheilungen und Bekäufnisse, und desto größer muß das Herrenhaus selber seyn. Man hat darin meist nicht bloß Wohnzimmer und Schlaftammern, sondern auch wohl Gastzimmer, Vorkäle, Speisekellern, Kleiderkammern, Speisekammern. Die Hauptsache aber ist immer die Festigkeit des Hauses und die Güte und Dauer der zu dem Hause zu verwendenden Baustoffe. Dieses Haus steht am besten auf der Seite des Vierecks, auf welchem die Wirthschaftsgebäude errichtet sind, die als die südliche betrachtet werden kann, so daß die Hauptzimmer gegen die Mittagssonne die Aussicht haben, von der entgegen gesetzten aber der Hof mit den Hintergebäuden übersehen werden kann. Das Haus hat meist zwei Stockwerke; an dem oberen Stocke ist nach der Seite des Hofes hin eine aus dem Hause hervortretende Gallerie, (Trodene, ein Gang), angebracht, welche auf den aus dem Hause hervorstehenden Balken, zum Theil aber auch auf Säulen ruhet. Die Speisekammer oder das Speisegemölbe wird so angebracht, gegen Norden, und so wohl verwahrt, daß sie immer kühl ist; die Wühlkammer kommt der Trockenheit halber in das obere Stockwerk. Die Fleischkammer erhält die kühlste und eine solche Stelle, wo der Frost eindringen, und sich darin erhalten kann; in derselben wird bei größeren Wirthschaften ein kleiner tragbarer Eiskeller eingerichtet, um das für das Haus im Winter geschlachtete Fleisch bis ins Frühjahr hinein

*) Gient in Reg. teutsch. Encycl. (Frankf.) 15c 24. S.

schmachhaft zu erhalten. In den vielen verschiedenen Abtheilungen der Böden für Getreidevorräthe und landwirthschaftliche Maschinen für das Drehen des Flachses, von Handmühlen, Kornsegen, und dgl. wird der Fußboden mit Gyps ausgegossen, und der Boden überall mit einem gefälligeren Fußboden verbunden.

(Fr. Hausinger.)

HERRENHAUSEN, ein königliches Lustschloß im Amte Langenbagen. Die dahin führende schöne, aus mehreren Reichen Linden und Maulbeerbäumen bestehende, $\frac{1}{2}$ Stunde lange Allee, fängt gleich zu Ende der Stadt Hanover vor dem Steinthore an und führt vor dem königl. Lustschlosse Monbrillant, dem gewöhnlichen Sommeraufenthalte des Herzogs von Cambridge, das 1721 erbaut wurde, dem gegenüber liegenden Größlich Wallmothschen Garten, und dem schönen Garten Monplaisir der Familie des verstorbenen Staats- und Kabinettsministers von der Deden gehörig, nach dem am Ende der Allee zur linken Hand liegenden königl. Lustschlosse Herrenhausen, den dazu gehörigen Gebäuden und andern Häusern. Das Schloß ist sehr gut eingerichtet, und vor wenigen Jahren beträchtlich verbessert. An das selbe schließt ein sehr großer Garten, der größten Theils aus hohen, einformigen, in verschiedenen Richtungen sich durchkreuzenden Heckenwänden von Hagebuchen, und einzelnen, dazwischen liegenden und mit solchen umschlossenen, gleichförmigen Baumanspflanzungen und Gebüschen besteht. Breite und lange, ganz gerade Gänge durchschneiden den Garten nach allen Richtungen, der ein längliches Viereck bildet, welches 2800 Fuß lang und 1900, breit ist. Außer vielen Bildsäulen, Grotten und kleinen Fontänen, welche der Garten enthält, verdient die große Fontäne ganz besonders genannt zu werden, welche unstreitig den Vorzug vor vielen ähnlichen hat. Diese große Wasserfontäne besteht aus fünf unterschiedlichen Wasserrädern, welche 82 Fuß hoch und 7 $\frac{1}{2}$ Fuß breit sind. Jedes Rad treibt acht Druckwerke, welche in besonders ausgemauerten Kammern stehen. Wenn alle fünf Räder angelaufen werden, springt das Wasser 120 Fuß hoch. Gewöhnlich aber werden nur drei mit den metallenen Stiefeln in Gang gesetzt und treiben die Fontäne auf 80 Fuß. Die Drangarie im Garten ist vortreflich, die seltensten Gewächse, worunter eine sehr beträchtliche Menge Heidarten, befinden sich dort, und die Baumzucht dient hauptsächlich mit zur Verbesserung und Bereicherung der Luftkultur am Lande. Diese Obstplantage hat ihren Ursprung König Georg III. allein zu danken. Er schickte im J. 1767 Samereien aus England und befahl, daß zu Anpflanzung der ausländischen Bäume, ein Gartenplatz zubereitet würde. Der damalige Kammersekretär Cordemann brachte in Vorschlag, den Gartenplatz zu erweitern, mit jungen Obstbäumen zu bepflanzen, und einen Theil mit Disteln, einen andern mit Rauberbsamen zu beziehen. Der damalige Staatsminister von Bremen genehmigte es als Gartendirector und nachdem die königliche Kammer die Kosten bewilligte, so wurde ein Baum von 48 Morgen zu dieser Baumschule eingerichtet und nachher noch be-

trächtlich erweitert. Nach einigen Jahren wurden sowohl die jungen Obstbäume als die erkrankten Bäume Liebhabern umsonst gegeben, um dadurch die Reizung zu deren Kultur zu befördern. In der Folge wurden jährlich an die 4000 Stück Obstbäume unter die Unterthanen im Lande vertheilt, und auf herrschaftliche Kosten durch königl. Gärtner gepflanzt. Man kann mit Gewißheit annehmen, daß der Landmann auf diese Art an die 100,000 Stück Obstbäume erhalten hat. In den nachkommenden Jahren hat man diese Plantage immer zweckmäßiger eingerichtet gesucht. Seit 1780 er. alt der Bauer, oder der geringe Bürger die Obstbäume zwar auch noch unentgeltlich, allein wer sonst welche erhalten will, muß diese sowohl als die ausländischen Bäume bezahlen. Man hat manche Jahre an die 11,000 Stück Bäume verkauft und an manches Amt 500 bis 1000 Stück verschenkt, und von einem königl. Plantagengärtner pflanzen lassen. Ein Theil der Plantage ist den weißen Rauberbsäumen gewidmet, und auch davon werden welche verkauft. Die Erde, die hier zubereitet wurde, war so gut wie die holländische, die Strümpfe brauchten, wenn sie vom Stuhle kamen, nicht gewaschen zu werden. Dieser Erwerb hat aber aufgehört. Einige hundert Schritte vom Schlosse wurde vor dem Berggarten vor etwa 8 Jahren ein neues geschmackvolles Gebäude aufgeführt, aus welchem man durch die Allee sieht.

(Rotermund.)

Herrenhof, f. Herrenhaus

Herrenhut, f. Herrenhut

Herrenius, f. Herennius

HERRENKOIBEN (*Cucurbitas magistrales*), heißen die großen Kolben von bedeutender Capacität, welche sich den Ballonen oder Rezipienten nähern und theils als Vorlage eines großen Destillirgefäßes, theils auch bei Destillationen solcher Flüssigkeiten dienen, die während der Destillation sehr elastische Dämpfe entwickeln und sich schwer verdichten. Vergl. den Art. Kolben.

(Fr. Thon.)

HERRENKORN, nennt man in einigen Gegenden die Naturalabgabe von Korn, welche der Guts- oder der Landesherr empfängt.

(R.)

HERRENKRANKHEIT, scherzhafte Benennung des Podagra's; f. d. Art.

(R.)

Herrenkämml, f. Ammi.

HERRENLOCH, Benennung gewisser Löcher (namentlich: der vorerften Nebenlöcher) an den Gräueln (in Dbersachsen: Grengel, Grendel u.) des Pflugs, welche sich von den mittlern oder vordern und von den hintersten oder vordern unterseiden, wahrscheinlich auch davon ihre Benennung haben, weil der Knecht, je nachdem er für den eignen Herrn oder zur Frohne pflügt, den Pflug nach diesen Löchern stellt; f. Pflug.

(R. u. St.)

HERRENLOSE SACHEN (*res nullius, adespota*), sind Sachen, die keinen Eigentümer haben. Es gehören dahin: 1) Sachen, die überhaupt keinen Eigentümer haben können, was bald schon eine Folge der natürlichen Beschaffenheit einer Sache ist, bald

aber auch nur nach Vorschrift eines positiven Rechts eintritt, indem dieses Sachen, die an und für sich wohl ein Eigenthum seyn könnten, der Sphäre des Eigenthums entzieht. Schon ihrer natürlichen Beschaffenheit nach sind herrenlos: die Luft, das vorbeifließende Wasser und das Meer. Ihre Herrenlosigkeit haben auch positive Rechte anerkannt ¹⁾. Diese Sachen dienen zwar zum allgemeinen Gebrauch (res communes), es können Rechte in Ansehung des Gebrauchs Statt finden, auch sollen einzelne Theile von ihnen in den Kreis des Eigenthums, wie der Luftraum über einem Grundstück; allein im Ganzen ist ein ausschließliches Recht an ihnen, ein Eigenthum unmöglich, und sie sind daher herrenlos. Andere Sachen, die nicht ihrer natürlichen Beschaffenheit nach, sondern nur nach Vorschrift positiver Rechte herrenlos wenigstens sonst waren, sind die res divini juris des römischen Rechts, sowohl die dem Dienste der Götter geweihten res sacrae, als die zur Beerdigung verwendeten Plätze (res religiosae) und die besetzten Sachen (res sanctae) ²⁾. Die dem Heidenthume entsprossene Herrenlosigkeit dieser Sachen, die in ein ideales Eigenthum der Götter hinüber spielte, verschwand später bei Verbreitung des Christenthums und ging in den Begriff der kirchlichen Sachen über, wobei zwar auch das Eigenthum der Gottheit mitunter eine Rolle spielen sollte, jedoch heut' zu Tage sich in ein Eigenthum der kirchlichen Gesellschaften, darum aber in eine Nichtherrenlosigkeit der kirchlichen Sachen aufgelöst hat. Ferner gehören zu den herrenlosen Sachen: 3) Sachen, bei welchen Eigenthum zulässig ist, die aber doch keinen Eigenthümer haben, entweder weil sie noch gar Niemand als sein Eigenthum an sich genommen hat, oder weil der bisherige Eigenthümer sein Eigenthum daran aufgegeben oder verloren hat (res derelictae aut pro derelictis habendae). Bei dieser ganzen Klasse herrenloser Sachen gilt der Satz: res nullius cedit occupanti, d. h. wer die herrenlose Sache in seine Gewalt bringt, in der Absicht, sie sich zuzueignen, wird deren Eigenthümer. Dieser Satz hat indessen, wenn auch nicht bei denjenigen herrenlosen Sachen, die außerhalb eines Staatsgebietes liegen (nach der Terminologie Einiger: res nullius in specie), wohl aber bei den innerhalb eines Staatsgebietes befindlichen herrenlosen, und daher weder zum Staats-, noch zum Privateigenthum gehörigen Sachen (adespota in specie, im Gegensatz von den res nullius in specie) ³⁾, durch das positive Recht mancherlei Einschränkungen erhalten. Unterscheidet man das Recht der alten und neuen Welt, römisches und germanisches Recht, so kann man das erstere im Wesentlichen als frei von solchen Einschränkungen charakterisiren, während die Eigenthümlichkeit

des letzteren in der Aufstellung von Einschränkungen besteht. Das römische Recht ⁴⁾ bestimmt nämlich allerdings genauer, welche Sachen herrenlos seyn sollen, und wie der Occupationsact (Apprehension) beschaffen seyn müsse, um dem Occupanten Eigenthum an der herrenlosen Sache zu verschaffen; allein im Ubrigen gilt Freiheit der Occupation, indem Jeder, der nur überhaupt rechtsfähig ist, zu occupiren, befugt ist. Das germanische Recht hat dagegen häufig die Freiheit der Occupation aufgehoben, indem es ein ausschließliches Occupationsrecht kennt, wonach nur der ausschließlich Berechtigte durch Occupation Eigenthum an der herrenlosen Sache erwerben kann. Dieser Berechtigte ist bald ein Privatmann, bald der Staat selbst; ja man hat oft den letzteren, respective das Statobershaupt, den Landesherren, zum alleinigen Berechtigten auf alle herrenlosen Sachen im Staatsgebiet machen wollen, — eine Ansicht, die nicht nur im Einzelnen, sondern auch in ihrem ganzen Umfange, und dem Princip nach, auf die Legislationen einzelner Staaten Einfluß gewonnen hat ⁵⁾, nichts desto weniger aber, vom Wesen des Staats aus betrachtet, grundlos ist. Denn nur die Statobtheit kann der Staat, so wie über das Eigenthum in seinem Gebiet, so auch über die herrenlosen Sachen darin in Anspruch nehmen, und wenn auch in dieser Hinsicht das Staatsgebiet, mit Allem, was sich darin befindet, gegen auswärtige für occupirt durch den Staat anzusehen ist, so ist doch damit eben so wenig Etwas rückfichtlich der privatrechtlichen Befugniß Eigenthum durch Occupation zu erwerben entschieden, als die Erreichung des Staates zweites eine Ausschließung der Privatpersonen von der Fähigkeit zum Eigentumserwerb bei herrenlosen Sachen irgend nothwendig erfordert ⁶⁾. Sieht man übrigens auf die Gegenstände, welche herrenlos und darum Defecte der Occupation sind, so finden sich herrenlose Immobilien seltener als herrenlose Mobilien. Immobilien, Grundstücke, sind, wenn sie auch scheinbar Niemandem gehören und unbebaut sind, nach den eigenthümlichen grundherrlichen und Kommunalverhältnissen in den germanischen Staaten, meistens schon durch die Grundherren oder die Gemeinden für occupirt zu halten, so daß Andere nur durch Verletzung des Grundherrn oder der Gemeinde Eigenthum daran erwerben können ⁷⁾. Bei herrenlosen Mobilien pflegen einzelne Arten nicht selten besonderen rechtlichen Grundfüßen zu unterliegen. Wichtig ist dann gewöhnlich der Unterschied zwischen herrenlosen Thieren und leblosen Mobilien. Bei den ersteren hat sich vorzugsweise das ausschließliche Occupationsrecht

1) §. 1. I. de rer. div. 1. 2. D. de div. rer. 2) §. 7—10. I. de rer. div. 3) Diesen Gegensatz von res nullius und adespota hat z. B. Küber öffentliches Recht des teutschen Bundes und der teutschen Bundesstaaten. 2te Aufl. Frankfurt. 1822. §. 248 u. 256.

4) Vergl. z. B. Schweppe römisches Privatrecht. 4te Ausg. Göttingen 1828. Bd. II. §. 236 f. 5) Besonders auf die preuß. Gesetzgebung. Preuss. Landrecht. Th. II. Tit. 16. 6) Vergl. Jo. Ans. Lütz. Societätsrecht der gemeinen Fundamenta juris supremae potestatis circa adespota. Grett. 1789. 4. 7) Christ. Ern. Heise de dominio agrorum incultorum intra Germaniae pagorum confinia sitorum, in hessia opuscul. academ. Tom. I. Lips. 1829. nr. I. p. 1—44. Gleichern, Einleitung in das teutsche Privatrecht. §. 266. Dittels, Grundzüge eines Systems des teutschen Privatrechts. S. 302.

des Stats geltend gemacht und es ist daraus die Regalität der Jagd (f. Jagdrecht) entstanden. Bei den letzteren ist aber weiter zu unterscheiden zwischen Mobilien, welche noch in Niemand's Eigenthum waren, wie die leblosen Körper, welche das Meer und Flüsse lieferten, Bernstein, Perlen u. f. w., bei denen der Stat ebenfalls oft ein ausschließliches Occupationrecht an sich genommen hat *), und Mobilien, welche schon im Eigenthum einer Person waren, aber nicht mehr darin stehend, wobei nicht minder das Occupationrecht des Stats, bisweilen wenigstens, dem Occupationrecht der Privatspersonen prävalirt, und wozu der Schag (thesaurus), gestrandete Sachen (f. die Art. Schatz und Strandrecht), und verlorene Sachen gehören. Diese letzteren sieht zwar das römische Recht *) nicht als herrenlos an, allein älteres *) und neueres **) deutsches Recht, betrachtet sie wenigstens dann als herrenlos, wenn der Finder der von einem Anderen verlorenen Sachen den Grund bei der Obrikeit angezeigt hat, eine öffentliche Befestigung des Fundes erfolgt ist und der Eigenthümer binnen gewisser Zeit sich nicht gemeldet hat. Der Finder erwirbt unter diesen Voraussetzungen durch Occupation (durch das Finden) Eigenthum am Fund, muß diesen aber nach einigen Rechten mit der Obrikeit theilen. (Ortlöff.)

Herrenmeister, f. Heermeister.

Herrenmeisterthum, f. Sonnenburg.

HERRENSCHICHTEN, heißen solche Schichten, welche auf landesherrlichen Bergwerken verfahren werden. (A. Schmidt.)

Herrenschmid, f. Herrnschmid.

Herrenschmidt, f. Herrnschmidt.

Herrenschwamm (Champignon), f. Pilze.

HERRENSCHWAND (Joh. Friedrich von), ein schwed. Arzt, welcher sich durch eine glückliche Praxis einen bedeutenden Ruf erworben hat, geboren zu Murnen 1715. Nachdem er zu Straßburg, Jena, Halle und Leiden studirt und im J. 1735 auf letzterer Universität den Doktorgrad erhalten hatte, practisirte er zu London, Paris und in verschiedenen Städten Teutschlands mit Glück, wurde von Herzog Friedrich III. von Sachsen-Gotha zum Leibarzt, dann im J. 1764 von König Stanislaus von Polen zum wieslischen geheimen Rath und Leibarzt mit Ertheilung des polnischen Inbegriffs und Erhebung in den Adelsstand, ernannt. Sein ausgebreiteter Ruf veranlaßte die Wiener Regierung im J. 1779 ihn zu einer Consultation zu berufen. Er ließ sich nun zu Bern nieder, erhielt im J. 1793 das dortige Bürgerrecht und starb 1796. — Zu seinem Rufe

trug vorzüglich auch sein Specificum gegen den Bandwurm bei, dessen Hauptbestandtheil die Wurzel des Hartenrautes ist: er soll dasselbe von einem Empiriker in der Schweiz erhalten und dann verbessert haben. Bekanntlich ist dieses Arzneimittel in den letzten Jahren, durch Anwendung des Extracts statt der Wurzel selbst, zuerst zu Genuß sehr vervollkommen worden. — Als Schriftsteller ist Herrenschwand nicht sehr bekannt. Seinen Plan für die Medicinaleinrichtungen in Polen hat von Swieten bekannt gemacht. Zu Bern gab er heraus: Médecine domestique, 1788. 4. (Escher.)

HERRENSCHWANDSPULVER, ist ein von Herrenschwand (f. den vorherg. Art.) und nach ihm von andern Ärzten gegen den Bandwurm innerlich angewendetes Mittel, dessen Hauptbestandtheil Gummiac (f. den Art.) ist. Herrenschwand gab das Gummiac zu 15 Gran mit eben so viel oder noch etwas mehr Bernsteinsalz *). (R.)

HERRENSONNTAG, heißt an einigen Orten der Sonntag Eato mihi, in sofern mit dem unmittelbar darauf folgenden Montage die Fassen der katol. Geistlichen (schlechtlich die Herren genannt) beginnen, während die der Laien erst an der Acherntwoche ihren Anfang nehmen. Aus gleichem Grunde heißt jener Sonntag im gemeinen Leben Pfaffenfasnacht oder Herrenfasen. (R.)

HERRENSPITZ, DREI HERREN SPITZ, hoher Felsfip in Arol, am westlichen Ende des großen Fenners in Birgen, der Ursprung des Fußes Ael; so genannt, weil hier vor Zeiten die Grafschaften Arol und Görtz mit dem Fürstenthum Salzburg zusammen stießen. (Rumy.)

HERRENSTAND, in Teutschland I. entstand in den Zeiten des fränkischen Reichs und setzte die mächtigen, durch größern Grundbesitz einflußreichen, Familien in sich, deren Häupter durch Schutzherrschaft über Unfreie und ein Dienstgefolge freier Leute sich auszeichneten. Daß sie bloß dem Könige unmittelbar gehorchten, und zu Ämtern, die mit Ausübung der wichtigsten Regierungsbefugnisse in Krieg und Frieden verknüpft waren, gelangten, gab im Laufe der Zeit Gelegenheit, daß vermöge Gewohnheitsrechts ein allgemein anerkannter Standesvorzug nach und nach durch die, welche besonders kräftig sich geltend zu machen wußten, erworben ward. Die Männer, die zu diesen Familien gehörten, stellt der Sachsenspiegel †) auf die vierte Rangstufe. — II. Nach Ausbildung der teutschen Landeshoheit formte sich der Begriff dergestalt, daß nur solche Familien zu dem Herrenstande (hoher Adel, nobilitas superior, Erlauchte, illustres) gerechnet wurden, die wegen eines Reichthums, das sie besaßen, Eide und Stimme auf dem

8) Von der Regalität des Bernsteins f. J. B. preuß. Landw. Abh. II. Abt. 15. S. 80. und Literatur. Preussische Zeitg. 22b. und von Regalität der Preussischen, f. B. Staatsb. Verordn. des Kön. Kaiserl. Privatrech. S. 230. 9) 1. 43. §. 4 — 8. D. de furto. 10) Sachs. Landrecht Buch II. Art. 29. und 37. Württ. Landesrech. Bd. I. Kap. 47. (bei Jegerndt) Württemberg zum Lehnrecht. Bd. 1. S. 368. 11) Östr. bürgerl. Gesetzbuch. S. 388 — 394. Preuss. Landw. Abt. I. Art. 9. §. 19 — 73. Handels a. a. D. §. 182.

*) Gmelin in Abg. teutsch. Gesellsch. (Frankf.). 15e Abt. S. 283.

†) B. I. X. 3. „Der König hat den ersten Heerschild, der Bischof den andern, die Grafen den dritten, die freien Herren den vierten“ u. f. w.

ernannt; allein sein Stolz schloß sich verkehrt, unter dem ersten Direktor Bartolomeo Estéban Murillo zu stehen, und man vermuthet, daß er deshalb Sevilla verlassen, und sich nach Madrid begeben habe, wo er durch seine Arbeiten großes Aufsehen erregte. Es ist nicht zu läugnen, daß sein heiliger Hermengiltus, welchen er für den Hauptaltar der Barfüßer Carmeliter malte, recht schön ist; allein der eitle Künstler schädete seinem Ruhme, und machte sich sogar dadurch lächerlich, daß er öffentlich behauptete, dieses Gemälde müßte mit Trompeten und Pauken ausgestellt werden. Eine andere Arbeit, welche er um diese Zeit an dem Gemälde der Kapelle San Felipe el real in Fresco ausführte, erregte die Aufmerksamkeit Philipps IV., welcher ihm die Kuppel der Kapelle der Madonna de la Alcaja übertrug. Dieses Gemälde, welches die Himmelfahrt der Madonna, umgeben von den Aposteln darstellt, und bei dem der Künstler seine ganze Kunstfertigkeit anwendete, geriet so vollkommen, daß es als eine seiner schönsten Arbeiten zu betrachten ist. Der König war auch damit so zufrieden, daß er ihn zu seinem Hofmaler ernannte. Als Gaspar de Peña 1677 starb, erhielt Herrera die Stelle eines Maestro mayor de las obras reales. In dieser Würde reiste er nach Saragossa, um dieselbe zu Ehren der heiligen Jungfrau einem Tempel aufzuführen; als er aber hier beschäftigt war, mußte er zu seinem Verdrusse erfahren, daß der König seinem Kammermaler Juan Garrea und einem andern Künstler den Auftrag erteilt hatte, eine silberne Bildsäule des heiligen Vaters für das Reliquarium im Escorial fertigen zu lassen. Der stolze Herrera glaubte sich durch diese vermeintliche Zurücksetzung beleidigt, und machte aus Rache auf beide Künstler Schmähschriften, welche zum Theil derbe Persönlichkeiten enthielten. Man kann sich überhaupt davon einen Begriff machen, wie gering er andere Künstler achtete, wenn man bedenkt, daß er sie in seinen Gemälden als Hunde, Ratten, Eiden und anderes Ungeziefer antracht, welche großmüthig an einem Blatt nagten, worauf sein Name geschrieben war. Selbst gegen Große wußte er sich nicht zu mäßen. Als der Herzog von Duirores, welcher ihm den Auftrag gegeben hatte, in einer Verstärkung mehrere Gemälde zu kaufen, mit der von ihm getroffenen Wahl unzufrieden war und schlechtere kaufte; so malte er einen Affen in einem schönen Blumen Garten, welcher ohne die schönen Rosen, die ihn umgeben, zu beachten, nach einer Distel greift. Schon war er im Begriff, dieses Gemälde dem Herzog zu überfenden, als sein kühnerer Freund Solomayor ihn auf die nachtheiligen Folgen dieser Handlungswiese aufmerksam machte, und gegen Entschädigung das Gemälde für sich behielt. So wie sein Vater, malte er auch Bambocciaden, und übertraf erstern in der Zartheit der Blumen und Pflanzen, auch malte er vortreffliche Fische, daher ihm die Italiener den Namen il Spagnolo degli pesce beilegte. Dergleichen er den paffenden Farbensatz seines Vaters nicht besaß, so ist sein Colorit doch heiter und ansehend, auch wußte er die starken Gegensätze von Licht und Schatten geschickt zu verbinden. Als

Architekt ist er weniger bekannt, dagegen auch als Kupferstecher; er stach nämlich mehrere Blätter zu dem Werke über die Kanonisation des heiligen Ferdinand ¹⁾. Er starb zu Madrid im J. 1685.

4) Juan, in der Nachbarschaft von Sevilla geboren, ist einer der geschicktesten Baumeister in Spanien. Unter seine bedeutendsten Werke gehört der Bau des königl. Palastes zu Aranjuez, auch setzte er den Bau des Escoriales fort, welchen Juan de Toledo ²⁾ nicht völlig vollendet hatte. Wegen seiner Verdienste ernannte ihn Philipp II. zu seinem Baumeister, zum Ritter des Ordens von Santiago, Apostolaten des königl. Palastes, wie auch zum Direktor der königl. Gebäude, und ließ im J. 1678 durch Jacomo Trezzo eine Münze auf ihn prägen. Noch vorhandene Risse und Kupferstiche dienen zum Beweis, daß dieser Meister am Bau des Escoriales arbeitete. Er starb zu Madrid 1597 ³⁾.

5) Don Sebastian de Barnuevo, geb. zu Madrid im J. 1601. Er wurde von seinem Vater, einem guten Bildhauer, in der Kunst unterrichtet, ging aber später zu Alonso Cano, unter dessen Leitung er bedeutende Fortschritte machte. Aber er wollte nicht bloß als ein geschickter Maler gelten, sondern beschäftigte sich auch mit der Architektur und Bildhauerei. Unter seinen Gemälden, welche er zu Madrid ausführte, bewundert man den Sieg des heiligen Augustinus, in der großen Kapelle des Augustinerklosters. Auch verfertigte er für dieses Kloster die Zeichnungen zu den Statuen des heil. Johann Bueno, und des heil. Silverno, welche Eugenius Guerra ausführte. Die Malereien in der Jesuuskapelle, wie auch die Darstellung Maria und Joseph in der Collegiatkirche des Hofes, und eine Geburt der Jungfrau Maria in der Kirche des heil. Hieronymus, sind Beweise seiner großen Geschicklichkeit. Durch die Gunst des Königs, wurde er zum Derausscher der königlichen Gebäude ernannt, dann zum Hofmaler, und Thürheiser des Escoriales. Ein Meisterstück, welches er in plastischer Arbeit ausführte, ist Christus an eine Säule gebunden, ungefähr 16 Zoll hoch in Rache. Velasco ⁴⁾ besaß von diesem Werke einen Abguss in Gyps, dessen Schönheiten er nicht genug rühmen kann. Barnuevo starb zu Madrid im J. 1671. (Weise.)

II. Die ausgezeichneten Gelehrten und Dichter des Namens des Herrera sind: 1) Antonio, ein spanischer Geschichtschreiber, hieß eigentlich nach seinem Vater Torresillas, nahm aber von seiner Mutter den Namen Herrera an, und nannte sich Herrera y Tordesillas. Er war 1549 zu Quellar geboren, kam als Secretär in die Dienste des Vespasiano von Gonzaga, als derselbe Vicelönig von Neapel, Navarra und Valencia war, und wurde darauf von Philipp II. mit

1) La Regla y Establecimientos de la Cavalleria de Santiago del Espada, con la Historia del Origen y principio della. Madrid 1627. 2) Hier Juan Bautista Toranzo, wie 1681 angibt. 3) Derselb. 315. 4) N. 136. Auch Giovanni Gualdo b. Malerei in Spanien. T. 4. S. 213 bis 219 ist über diese Künstlerkennzeichen nachzufragen.

einer ansehnlichen Pension, zum Archichronographen Indiens und zum Historiographen Castiliens ernannt. Sein Tod erfolgte zu Madrid den 29. März 1625, nachdem ihm Philipp IV. kurz zuvor die demnächst erledigte Stelle eines Staatssecretärs zugesichert hatte. Eine wichtige historische Arbeit, die seinem Namen ein ehrenvolles Andenken sichert, ist seine Geschichte der neuen Welt: *Historia general de los hechos de los Castellanos en las islas y tierra firme del mar oceano*, en VIII. Decadas. Madr. 1601—1615. Vol. IV. fol. m. Kpf.; die erste sehr seltene Ausgabe. Eine zweite, sehr verbesserte Ausgabe erschien zu Antwerpen 1728 in 4 Bden 8k; die beste, von Andrea Gonzalez de Barcia besetzte Ausgabe; mit Fortsetzungen, erschien zu Madrid 1728—30, (unter dem Titel: *Decadas de las Indias, o descripcion de las Indias occidentales* 8 Bänden in 4 Folioabdn.). m. Kpf. Franz. von Nicola Goffe. [Sie hat den Titel: *Hist. génér. des voyages — des Castellans etc.*] Par. 1659—1671. 3 Bde. 4.; Engl. [mit folgendem Titel: *General history of America u. s. w.*] von S. Stevenson. Lond. 1746. 6 Bde. 8. m. Kpf. Als Einleitung zu dem Hauptwerke ist zu betrachten, Herrera's *Descripcion de las Indias occidentales*. Madr. 1601. fol. 1616. fol. m. Kpf. Lat. von Knapp. Barlaeus in dem von demselben editen Werke: *Notus orbis etc.* Amst. 1622. fol. m. Kpf. Franz. Par. 1640. fol. Herrera's Werk umfaßt den Zeitraum von 1492 bis 1554. Er selbst war, so viel man weiß, nicht der neuen Welt, aber er benutzte mit großer Sorgfalt die zuverlässigsten Nachrichten, schöpfte aus Archiven, verglich damit die Berichte der glaubwürdigen Schriftsteller, und trug das Erforschte in einer einfachen männlichen Sprache vor. Das meiste Licht verbreitet er über die Topographie und Statistik der neuen Welt; am wenigsten befriedigt er dann, wenn er von den Grausamkeiten und Schandthaten seiner Landesleute bei ihren Eroberungen spricht; außerdem, daß er in dieser Hinsicht Manches mit Stillschweigen übergeht, ist er immer geneigt, die Spanier als Werkzeuge der göttlichen Gerechtigkeit zur Bestrafung abgottlicher und sundlicher Völker zu betrachten und in Schutz zu nehmen. Die ängstlich genaue chronologische Ordnung, an die er sich bindet, zerstreut allzu oft den Faden der Begebenheiten, und erschwert die Übersicht. Die Reihe zum Erheblichen und Außerordentlichen muß man seinem Zerkleinerer zu Gute halten*). Derselben Vorzüge und Ge-

brechen hat seine Biographie Philipps II.: *Historia del mundo, en el Reynado del rey D. Phelipe II. desde el a. 1554 hasta el de 1598*. Valladolid 1606; Madr. 1613. Vol. III. fol. Eine unparteiische Würdigung des despotischen Königs darf man hier nicht suchen, aber viele klar entwickelte Thatfachen, so wie der politische Universalismus sind beachtungswürdig. Herrera war überhaupt in seinem Zeitalter unter seinen Landesleuten der einzige Geschichtsschreiber, der auch auswärtige gleichzeitige Begebenheiten mit Einsicht, und so weit es Nationalvorurtheile zuließen, glücklich bearbeitete, in folgenden Schriften, die jedoch den genannten weit nachstehen, und zum Theil nur ein epheMERISCHES Interesse hatten: *Commentarios de los echos españoles, franceses y venecianos en Italia desde 1281 hasta 1559*. Madr. 1624. fol. *Cinco libros de la historia de Portugal y conquista de las islas de los Açores en los años de 1682 y 83*. Madr. 1591. 4. *Historia de los sucesos de Francia desde 1585 hasta 1594*. Madr. 1598. 4. *Memorias historicas*. Ib. 1587. 8. **).

2) Augustin, geb. zu Sevilla im J. 1598, legte sich mit Eifer auf die Humaniora, trat in den Jesuitenorden, lehrte zu Madrid und in andern Orten, und starb 1649. Er schrieb, de origine et progressu in ecclesia Catholica rituum et ceremoniarum in SS. missae sacrificio. Sevilla 1642. 4. — De origine et progressu officii divini ejusdem observationum Catholicarum, Ibid. 1645. 4. — Commentar. in Syntaxi Antonii Nebrissensis, unter einem andern Namen. Eben das. 1635. — Zum Druck hatte er ein Volumen de origine religionum fertig. (Vergl. Anton Bibl. Hispan.). Er darf nicht mit dem Jesuiten gleiches Namens verwechselt werden, der zu St. Stephan de Gormaz, 1623 geboren wurde, Prediger war und zu Alcalá die Theologie und Philosophie lehrte. Dieser letztere schrieb: de praedestinatione. Alcalá 1671. 12. — De scientia Dei, Ibid. 1672. 4. — De voluntate Dei, Ibid. 1675. 4. — de SS. Trinitate. Eben das. 1674. 4.

3) Franz, geb. in der Stadt Savona in Oberitalien im 17ten Jahrh., Sohn eines Spaniers Johann H., welcher mit ihm, als er kaum 9 Jahr alt war nach Rom ging, und errichtete mit dem Octavio Casta eine Gold-Wechsel-Bank. Franz wurde sogleich in die Jesui-

vorzüglicher Unparteilichkeit und Willigkeit, daß man seine Gedanken unter die verschiedensten und nächsten historischen Sammlungen rechnen kann. Häufig durch den Versuch, die mannichfaltigen Vorzüge in der neuen Welt in eine streng chronologische Ordnung zu bringen, die Erzählung der Begebenheiten in seinem Werke nicht so verwickelt, zerstreut und dunkel geworden, daß es eine verberlichke Arbeit wird, die einzelnen Stücke derselben aus verschiedenen Theilen seines Werks zu sammeln und mit einander zu verbinden: so hätte man ihn mit Recht unter die vortrefflichsten Geschichtsschreiber seines Vaterlandes zählen können. Einen Bericht von den Materialien, woraus er sein Werk verfertigt, gibt er in Dec. VI. lib. III. c. 19. *) *Journal bibl. hisp. pour la science math.* c. 44. Nouv. Dict. hist. biogr. univ. T. XX. (von Goye). *Mathiers Gesch. d. bibl. Paris.* 12 Bd. 2te Aeth. 531. *Ebert's bibliograph. Lex.*

*) Was vergleihe die Urtheile über dieses Werk in *Witz. Nachrichten* der F. Bibl. zu Dresden. 12 Bd. 246.; *Geograph. Analect.* lib. 445., und *Museo's Bibl. hist.* Vol. III. Pl. I. 251.; hauptsächlich aber, was Robertson in seiner *Gesch. von Ameriko* (Bd. 2. S. 507, nach der deutschen Übers. von J. R. Schiller) sagt. Seine Worte sind: „Unter allen spanischen Geschichtschreibern gibt Herrera den vollständigsten und genauesten Bericht sowohl von der Erhebung von Mexiko, als von jeder andern Bewegung in Amerika. Der Blick und die Aufmerksamkeit, womit er nicht nur die Thaten, sondern auch die Ereignisse und Charaktere, die irgend ein Licht auf den Charakter seiner Untersuchungen verbreiten konnten, nachsah, waren so groß, und er beschränkte die vor ihm liegenden Zeugnisse gemeinlich mit so L. Goye. R. D. u. R. *Smith's Sect. VII.*

terhschule zu Rom geschickt, und da er viele Fähigkeiten besaß, so ließ er sich von seinen Lehrern überreden in den Jesuitenorden zu treten, und wurde, nachdem er die gewöhnlichen Gelübde abgelegt hatte, Lehrer der schönen Wissenschaften und der Philosophie im dortigen Collegio. Als er 18 Jahre sein Lehramt verwaltet hatte, bekam er eine tödliche Krankheit. Seine Eltern wollten ihn aber nicht entlassen. Die Ältern wüßten daher einen Befehl beim Papst Paul V. aus, daß er bei seinen Ältern für die Herstellung seiner Gesundheit sorgen konnte. Die Ärzte in Savona heilten seine körperlichen Uebel nach und nach, und er mußte, als er wieder hergestellt war, eine Reise durch Italien machen. Darauf wählte er sich die Stadt Albano im römischen Gebiet zu seinem Aufenthalt und beschäftigte sich mit Anlegung eines Weinbergs und mit Studiren. Zugleich knüpfte er mit dem Kardinal Barberino, der am 6. August 1623 unter dem Namen Urban VIII. Papst wurde, ein sehr genaues Freundschaftsbündniß; dieses war so fest, daß Herrera alle Donnerstage nach Rom fahren und beim Papste speisen mußte, welcher sich seines Rathes in Regierungssachen häufig bediente. Als Joh. Ciampoli Rom verließ, mußte er die päpstlichen Breve ausfertigen und im Namen des Papstes viele Briefe an Fürsten und Regenten schreiben, in welchen er Beredsamkeit, Kunst und Gelehrsamkeit zeigte. Die vielen nächtlichen Arbeiten schwächten seine Gesundheit und er starb im 56sten Jahre, zwischen 1630 und 1640. (Bergl. Erythraei Pinacotheca. P. III. p. 86). Er soll dem Papste hauptsächlich geholfen haben der Bulla in Coena Domini, die neueste Gestalt zu geben, in der sie lange Jahre gebraucht worden ist. (Kotermund).

4) Gabriel Alonso, ein Spanier, aus Zalavera gebürtig, der spanische Columella genannt. Er lebte in der ersten Hälfte des 16ten Jahrhunderts, und war Professor auf der Hochschule zu Salamanca. Von früher Jugend an lebte er die Landwirthschaft, bereiste die meisten spanischen Provinzen, besuchte Frankreich und Italien als beobachtender Ökonom, und erwarb sich in dieser Beziehung in seinem Vaterlande einen berühmten Namen, durch ein landwirthschaftliches Lehrbuch, das er, von dem Cardinal Ximenes ermuntert, unter dem Titel herausgab: *Liber de agricultura, que es de labrança y crianza, y de muchas otras particularidades de las cosas del campo*. Toledo 1520. fol. oft; unter dem Titel: *Agricultura general, que trata de la labrança etc.* Madr. 1620; 1777. fol. Ital. von Rambrino Rosso, Ven. 1568. 4. oft. Lat. von Mich. Tommajino. Ven. 1557. 4. Spanisch im Auszug von Fr. Mar. Ripho, unter dem Titel: *La labrança española*. Madr. 1768 — 75. Vol. VII. 8. Herrera schöpfte Vieles aus den Alten, und vermehrte es mit eigenen Beobachtungen. Können, Wiffen und Willen erklärte er, wie bei jedem dem Geschäft, auch in der Landwirthschaft, für die Hauptsache.) (Baur.)

*) Haller's bibl. botan. T. I. 248. Böhmer's biblioth. scriptor. hist. nat. P. I. Vol. II. 381. Biogr. univ. T. XX. (von Kappeler).

6) Hernando, aus Sevilla gebürtig, lebte zu Anfange des 16ten Jahrh. und gehört zu den spanischen Dichtern, welche das Reiste zur Reform der caillianischen Poesie beigetragen haben. Von seinen Lebensumständen ist Wenig bekannt. Man hat behaupten wollen: er habe der Schlacht bei Lepanto beigewohnt. Indes ertheilt weder Nicolas Antonio in seiner *Biblioteca Hispana*, noch J. J. de Sebano in seinem schätzbaren *Parnaso español*, noch irgend ein anderer spanischer Schriftsteller hierüber die mindeste Nachricht. Erst in reiferem Alter scheint sich Herrera dem geistlichen Stande gewidmet zu haben. Daß er indes zum Gelehrten erzogen worden seyn muß, beweisen seine nicht gewöhnlichen Kenntnisse in alten und neuen Sprachen, in der Geographie, Mathematik und scholastischen Philosophie. Nach einem Bildnisse, das sich von ihm erhalten hat, war er ein schöner Mann, und nach einigen Commentatoren seiner poetischen Werke, war die Dame, die er in seinen Gedichten unter verschiedenen Namen verherrlicht hat, mehr als ein idealischer Gegenstand seiner Zärtlichkeit. Er starb in hohem Alter, vermutlich bald nach dem J. 1578. Obgleich ihm sein Dichtertalent unter seinen Zeitgenossen den Beinamen des Göttlichen (*divino*) erworben hatte, so trägt doch seine Poesie neben den Zügen wahrer Schönheit auch die unvertennbaren Merkmale der Verkünstelung. Um die poetische Diction zu steigern, hatte er sich selbst eine neue Dichtersprache gebildet, in der er mehreren Verbindungswordern eine Bedeutung gab, die sie im gemeinen Leben nicht hatten. Auch durch ganz neue Wörter, die er bald aus bekannten rasilianischen analogisch bildete, bald unmittelbar aus dem Lateinischen aufnahm, glaubte er die Sprache der Poesie bereichern zu müssen. Ungeachtet dieser Eigenheiten und eines nicht fehlerfreien Stils darf Herrera unbedenklich zu den klassischen Dichtern Spaniens gezählt werden. Mit Pindar, dessen Poesie ihn begeistert zu haben scheint, hat er nur entfernte Ähnlichkeit. Aber nicht weniger lyrischen Werth, als manche Epen jenes griechischen Dichters, haben die, in welchen Herrera die von den Spaniern über die Türken erfochtene Seeschlacht bei Lepanto verherrlicht. Durch Anmuth der Sprache, malerische Darstellung und sarte Haltung der Composition zeichnet sich auch seine Ode an den Schlaf aus. Von geringerer Bedeutung sind Herrera's übrige Gedichte. In seinen bessern Sonetten hat er Petrarca nicht unglücklich nachgeahmet; aber die Simplicität dieses Dichters konnte er nicht erreichen. Um den Geschmack seiner Nation nach seinen Grundsätzen zu leiten, schrieb er einen kritischen Commentar über die Gedichte des Garcilaso de la Vega, ohne indess als Theoretiker den eigentlichen Standpunkt finden zu können, von welchem aus das Gebiet der Poesie sich ihm mit einem Blicke darstellte. Seine von ihm in 3 Bücher getheilten poetischen Werke erschienen nach Herrera's Tode, von Francisco Pacheco herausgegeben unter dem Titel: *Obras en verso de Hernando de Herrera en Sevilla 1582. 4.* Eine andere, eben so seltene Ausgabe ist betitelt: *Versos de Hernando de Herrera,*

emendados y divididos por el en tres libros. Impreso en Sevilla por Gabriel Ramos Velejano. Anno 1619. 4. Aus einer vor dieser Ausgabe befindlichen Aufschrift des Dichters Don Francisco de Rioja an Don Gaspar de Guzman, geht hervor, daß mehrere von Herrera's Werken verloren gegangen sind, unter andern seine Batalla de los Gigantes en Flegra, el Robo de Proserpina, el Amadis und außerdem noch mehrere lateinische Epigramme und castilianische Eklogen. Zu den Werken in Prosa, die von Herrera aus unsere Zeiten gekommen sind, gehören seine Relación de la Guerra di Chipre, y sucesos de la batalla naval de Lepanto. En Sevilla 1672; und die vida y muerte de Tomas Moro. En Sevilla 1592*). (Heinr. Döring)

6) Thomas, ein Sohn Didaci, war zu Medina del Campo in Castilien 1535 geboren, trat 1600 in den Eremitenorden St. Augustini, studierte unter der Anleitung des Augustiniers Antonius zu Salamanca die Theologie, lehrte dieselbe 12 Jahre darauf selbst im Collegio Complutensi zu Alcala, war dann 11 Jahre Reichsvater und Rath bei dem Cardinal Augustin Episcopo, reiste 1630 nach Rom, ward nach der Zurückkunft Provinzial seines Ordens und Reichsvater Johann's von Frankreich und starb zu Madrid den 1. Jan. 1664†). (Rotermund.)

HERRERA, eine spanische Stadt in Alt-Castilien, 32 mgl. Meilen NNE. von Burgos. (K.)

HERRERIA B. et P. fl. peruv. Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Asphodelaceen und der ersten Ordnung der sechsten Linne'schen Klasse, welche ihren Namen erhalten hat von dem Spanier Blasonso Herrera, der ein Werk über den Ackerbau geschrieben. Der Charakter dieser Gattung besteht in einer radförmigen, sechsgetheilten Korolle, einer dreifantigen Narbe, einer dreiflügeligen, dreifächerigen

Fruchtkapsel und geflügelten Samen. Die einzige, von Ruiz und Pavon in Chile entdeckte Art dieser Gattung, H. stellata, ist ein Kraut mit spindeelförmiger Wurzel, hin und her gebogenem Stiel, wirbelförmigen, achtzähligen, linienförmigen Blättern, und traubenförmigen, gelblich-weißen Blüten. S. Spr. syst. II, 91.

(Sprengel.)
HERRESTA, 1) ein Gerichtssprengel (Härad) im südlichen Schweden zu Malmöhus Län gehörend, mit der Stadt Ystad. 2) Ein Kirchspiel in jenem Härad*). (K.)

HERREVADSKLOSTER, ein Eisterzienser-Mönchs-kloster, gestiftet 1144 durch Erzbischof Eskil von Lund, mit herrlichen Gebäuden und großen Einkünften. Nach der Reformation ward es oft an Staatsmänner verliehen, 1727 ward es Amtshof des Oberstlieutenants der Nord-Schönlichen Cavallerie. In der Nähe ist das große Feld Bonarpåsked, wo in neuerer Zeit Lustlager gehalten wurden; der König residiert dann in Herrevadskloster. (v. Schubert.)

Herrginia Au, f. Herisau.

Herrgswald, f. Herrgottswald.

HERRGOTT, Marquard, (eigentlich Johann Jakob; den Namen Marquard nahm er an nach seinem Eintritte in die Benedictinerorden); ein durch gründliche historische Forschungen, Sammeln und Bekanntmachung wichtiger Urkunden und Alterthümer sehr verdienter Gelehrter, geb. zu Freiburg im Breisgau, den 9. October 1694. Von früher Jugend an zeichnete er sich aus durch Fleiß; seine ersten Studien machte er zu Freiburg und setzte dieselben zu Strassburg fort, wo er schon im 15ten Altersjahre den gewöhnlichen Studien-Cursus vollendete, hierauf eine Informatorstelle darselbst annahm, und dann mit seinen Zöglingen 2 Jahre zu Paris zubrachte. Wahrscheinlich war es Neigung für die Studien, was ihn vermochte, zu St. Blasien auf dem Schwarzwalde im 20sten Altersjahre in den Mönchsstand zu treten. Dadurch erhielt er die Mittel zu seiner weitern literarischen Ausbildung; seine Eltern sandten ihn in das deutsche Collegium bei St. Apollinaris zu Rom, wo er auch nach drei Jahren die Priesterweihe erhielt. Nach seiner Rückkehr ertheilte er Unterricht in der Klosterschule, erhielt bald die Bibliothekarsstelle, und benutzte dieselbe zu sorgfältiger Erforschung des reichen Schatzes von Urkunden und andern Handschriften, welche diese Bibliothek damals noch enthielt. Das Großklosteramt gab ihm dann noch freiere Wirksamkeit. Dabei wird seine Thätigkeit und sein eifriger Fleiß gerühmt. In dieser Zeit machte er noch eine Reise in Frankreich und gab zu Paris sein erstes Werk heraus: *Vetus disciplina monastica, seu collectio auctorum ordinis S. Benedicti, maximam partem ineditorum, qui de monastica disciplina tractarunt*. Paris. 1726. 4. Die vorderösterreichischen Stände anerkannten seine Verdienste, indem sie ihn zu ihrem Abgeordneten nach Wien

*) Vgl. außer den Nachrichten, welche Nierola's Antonio in der Biblioteca Hispana nach J. 3. 2. de Sebana in dem Parnaso español. (Madrid 1789) über Herrera enthalten, (Z. Buchh. 13) Handbuch d. spanischen Sprache und Literatur. Vierter Theil. Berlin 1804. S. 249 u. f. Roussier's Gesch. d. Poesie und Prosa. Bd. 3. S. 278 u. f. Bacher's Handbuch d. Gesch. d. Literat. 2te Umarb. Th. 5. S. 128. f. Herr's hist. biograph. literar. Handb. Bd. 2. S. 731.

*) Vgl. Franckenau Biblioth. Hispan. S. 394. Er schrieb: *Doctrina Christiana*. Tortosa 1623. — *Responsio ad apologeticum Luc. Vadingii de Præfatione Augustiniani monacho* D. Francisci. Bologna 1635. Fol. — *Compendium præsalutis ordinis Eremitici*. Madrid 1643. 4. — *Alphabetum Augustinianum, in quo præclara Eremitici ordinis germina, virorumque et foeminarum domicilia recensentur*. Ibid. 1645. Fol. — *Bibliotheca St. Augustini in 2 Theiln.* — *Clypeus responsionis sue*. Madr. 1645. 4. — *Historia del convento de S. Augustin de Salamanca*. Ibid. 1652. — *Catalogo de los Obispos de Tortosa* hinterlief er im Manuscript, nach Catalog. Archiepiscoporum Hispaniarum Compostellanum, Granatensium; Episcoporum item Abulensium, Calaguritanorum, Carthaginensium, Cordensium, Conchenium etc. — *Historia del Convento de San Augustin de Salamanca*. Madr. 1646 nach Anton. Bibl. hisp. II. p. 244 erst 1652. Fol. Was heraus Joh. Marquez erst vom Leben P. Alph. de Horecco. Madr. 1648.

*) Weim. Handb. 3te Abth. 1r Bd. S. 408.

ermählten, wodurch er neue Gelegenheiten fand, seine historischen Studien fortzusetzen. Hier gedieh sein Plan, die bis dahin so sehr verfallene und im Dunkel liegende Geschichte des Hauses Habsburg aus Urkunden gründlich zu bearbeiten, zur Reife, und er erhielt von Karl VI. und dann von Maria Theresia alle mögliche Unterstützung. Der Kaiser ertheilte ihm (1736) den Titel eines wirklichen Rathes und Historiographen; die Archive wurden ihm geöffnet, und durch Beauftragte auch in der Schweiz mit großer Sorgfalt genaue Abschriften der Urkunden verfertigt. Mit diesen Hilfsmitteln ausgerüstet, arbeitete er sein großes Werk aus, das zwar hier und dort eine gewisse Befangenheit zu Gunsten des Hauses Habsburg verräth (s. den Art. Habsburg, Grafen von), aber theils durch Herrgotts eigne Untersuchungen, theils durch einen reichen Schatz von Urkunden und andern Alterthümern viele dunkle und verwirrte Punkte nicht nur der habsburgischen Geschichte trefflich aufgeklärt hat. Der Titel ist: *Genealogia diplomatica augustae gentis Habsburgicae opera et studio R. P. Marquardi Herrgott, Tom. II.* (wovon der zweite in zwei Bände getheilt ist.) fol. Viennae 1737. Der erste Theil enthält die geographischen und historisch-genealogischen Untersuchungen, der zweite, oder der Codex probationum enthält 954 Urkunden vom J. 744 an (nicht 501, wie in der Biogr. univ. gesagt wird) bis 1471 mit vielen Kupfern. Dreizehn Jahre nachher erschien der erste Theil des Werkes: *Monumenta Aug. Domus Austriacae, in quinque Tomos divisa. Tomus primus Sigilla vetera, et insignia cum antiqua tum recentiora varii generis complectitur, quibus usi sunt Marchiones, Duces, Archiducesque Austriae; cum auctario Diplomatum austriacorum. Opera et studio P. R. P. Marquardi Herrgott. Viennae 1750.* fol. Die Siegel und Insignien der Babenberger von Ernstus I. an, im 11ten Jahrh., und hierauf der Habsburger, werden in diesem Bande mit großem Fleiße und Gelehrsamkeit untersucht, und durch sorgfältig ausgeführte Kupfer anschaulich gemacht. Bei den folgenden Theilen hatte Herrgott einen trefflichen Mitarbeiter an dem gelehrten Benediktiner zu Blasien, Aulussus Heer. (s. den Art. Heer). Den zweiten Theil in zwei Bänden bildet *Nummotheca principum Austriae, quae a prima aetate, qua in Austria eusa fuit moneta, sub Babenbergicae stirpis Marchionibus adusque Habsburgicae gentis principibus lineae Hispano-Austriacae hujusque maxilum ultimum Carolum II. Regem Hispanummos etc. deducit. Operam et studium conferentibus M. Herrgott et Rueno Heer. Friburgi Brisgoviae. 2 Tom. fol. 1752 et 1753 mit 92 Kupfertafeln.* Der dritte Theil, wieder aus zwei Bänden bestehend, ist *Pinaotheca principum Austriae, in qua Marchionum, Ducum, Archiducumque Austriae utriusque sexus, simulacra, statuae, anaglypha, caeteraque sculpta, caelata, pictave Monumenta, tabulis aeneis incisae referuntur et commentariis illustrantur. Operam et studium conferentibus M. Herrgott, et R. Heer. Frib. Brig. 1760. 2 Tom. fol. mit 112 Kupfertafeln.*

Schon war der vierte Theil vollendet, ging aber in der großen Feuersbrunst zu Grunde, welche im J. 1768 das Kloster St. Blasien verschehrte. Herrgott sah dieses Unglück nicht mehr. Nachdem er mehrere Jahre mit dem Titel eines geheimen Rathes des Fürstbistums von St. Blasien, und als St. blosischer Statthalter und Probst zu Krözingen im Breisgau gelebt hatte, war er im Jahre 1762 gestorben. Da auch sein Gehilte Heer im Jahre nach jener Feuersbrunst starb, so arbeitete der gelehrte Abt von St. Blasien, Martin Gerbert, jenen vierten Theil von Neuem aus, der dann unter folgendem Titel erschien: *Taphographia Principum Austriae. St. Blasii 1772. 2 Tom. fol.* — Nach Herrgotts Plane sollte noch ein fünfter Theil das Werk vollenden, mit dem Titel: *Inscriptionibus augustae domus Austriacae ex templis, foris, palatiis, sepulchris, cryptis, signis aeneis, saxeis aliisque monumentis nec non scriptoribus fide dignis ubivis fere gentium collectae.* Allein diese Abtheilung des großen Werkes wurde niemals ausgearbeitet. (Escher.)

Herrgottthärtlein oder Sperberkraut, f. *Sanguisorba officinalis Linn.*

HERRGOTTSWALD oder HERRGISWALD, ein sowohl wegen des Ruhs der Heiligkeit, als wegen der schönen Aussicht aus den Fenstern des Wirthshauses stark besuchter Wallfahrtsort zwei Stunden von Eger, in der Pfarre Arienis am Pilatus. Der Geruch der Heiligkeit entstand durch den Aufenthalt eines Einsiedlers, Johann (oder Heinrich oder Jakob) Wagner von Rieblingen, der zu Ytzingen (im Thurgau) im J. 1479 in den Karthäuserorden trat, und mit päpstlicher Bewilligung sich 1489 in diese Einside zurück zog, wo er um J. 1516 starb. Schon vorher sollen andere Einsiedler beiderlei Geschlechts sich dort aufgehalten haben. Die Erbauung einer Kapelle im J. 1501, ihre Einweihung 1512, und die Stiftung und Erbauung einer Kirche 1620, erzählt das zu Beförderung des Credits dieses Ortes bestimmte Schriftchen: „Landtstört und gnadenreiche Stiltz unserer lieben Frauen in Herrgiswaldt. München 1629.“ Im J. 1650 wurde eine schöne Kirche erbaut. Wunder weiß die Legende von diesem Orte genug zu erzählen, und die vielen Vergabungen haben der Kirche ein schönes Einkommen verschafft. (Escher.)

HERRICH, HERRICHEN, 1) Joh. Gottfried oder Cyrillus, wie er sich nach der Eitte seiner Tage, den Namen ins Christliche zu übertragen, zu nennen pflegte, ein angegebener Geistl. des 17ten Jahrh., geb. den 12. April 1629 zu Carlsdorf bei Freiburg in Thüringen, studirte zu Leipzig, dann zu Strasburg, lehrte nach Vollendung seiner Studien nach Leipzig zurück, wurde Lehrer der 3 Carpszov's (August) Benedikt, Samuel Bened. und Friedrich Bened.), erhielt dann eine Anstellung an der Nikolaiskirche, erst als Korrektor und seit 1676 als Pastor. Obgleich er schon 1693 pro Emerito erklärt worden war, lebte er doch noch geraume Zeit, gab Privatunterricht im Griechischen und starb erst am 28. Jan. 1705. Schon bei seiner An-

HERRING BAY (Häringabø), eine Nordamerikanische Bay an der Westseite der Chesapeakebay, zu Maryland gehörig, 26 engl. Meilen südlich von Annapolis. Ihren Namen hat sie von den zahlreichen Häringen, welche in derselben sich aufhalten. (R.)

HERRINGBONE, ein baummollener, $\frac{1}{2}$ Elle breiter Zeug aus engl. Manufaktur. Die Kette ist zwisch, der Einschlag West, und die Streifen laufen wie die Gräten bei einem Häringe, welche Ähnlichkeit den Namen veranlaßt hat. Übrigens ist diese Art von Zeug jetzt wenig mehr im Gebrauche. (Fr. Thon.)

HERRINGEN, mit NORDHERRINGEN, Pfarrdorf, Kreis Damm, Reg. Bez. Krasnberg, zur Bürgermeisterei Valkum gehörig, mit 500 Cinn. (Mitzell.)

HERRINGHAUSEN, Dorf mit Söhlen, Dickenbrock und Berlingshöfe, zum Verwaltungsbezirk Enger gehörig und nach Enger eingepfarrt, Kreis Bünde, Reg. Bez. Minden, mit 756 Cinn. (R.)

HERRIOT, eine Stadt Schottland's in der Provinz Edinburgh, 10 engl. Meilen südlich von Dalkeith. (R.)

HERRISCHRIED, großes Pfarrdorf mit 960 katholischen Cinn., auf der Höhe des Schwarzwaldes, in der alten Herrschaft Hauenstein zur Einung Görweil gehörig, $\frac{1}{2}$ Meile nördlich von Hauenstein, und $\frac{1}{2}$ M. von der Stadt Säckingen, deren Bezirksamte es jetzt unterworfen ist. (Leger.)

HERRISCHWAND, große Dorfgemeinde auf der Höhe des Schwarzwaldes, ehemals zur Einung Görweil der alten Herrschaft Hauenstein, jetzt mit den ihm anhängigen Weilern und einer Bevölkerung von 884 Seelen kathol. Religion, zum großherzogl. badenschen Bezirksamte Säckingen gehörig. (Leger.)

HERRLEIN (Andreas), fürstlich fulda'scher Hofmaler, geb. zu Neustadt an der Saal 1720, gestorben in Fulda 1796. Er erlernte die Malerkunst in seinem Geburtsorte, kam als 14jähriger Jüngling nach Frankfurt am Main, wo er sich bei dem berühmten Landschaftsmaler Schüß sen., in diesem Fache vervollkommnete. Ein Unglück führte ihn auf seinen Reisen zu dem berühmten und fleißigen Hofmaler Emanuel Wohlbauer nach Fulda, er gewann die gute Zeichnung und Manier dieses damals sehr geschickten Mannes lieb und wurde endlich nicht allein dessen Schwiegersohn, sondern auch Nachfolger im Dienste. H. hat, was wenig Künstlern eigen ist, in jedem Fache der Malerkunst gut gearbeitet. Er hat die fulda'sche Pfarrkirche in Fresco gemalt, von ihm haben wir schöne Perspective, Architektur-Gemälde nach römischen Originalen; See- und Wasserstücke, Bataillen, Thier- und Vogelgemälde. — Er war ein großer Liebhaber der Jagd und

guter Schütze, daher sind seine Jagdstücke vorzüglich; man findet in denselben immer die ausgezeichnetsten Gruppen von Waldungen, Bäumen und Gegenden; die schönsten Vorfälle und Jagdereignisse malte er nach der Natur. Sein Baumschlag ist ungemein schön, fein, zart, sanft und farbenreich ausgearbeitet. — Auch in Gesellschaftsstücken war er Meister und Liebhaber derselben. Man findet noch viele Originalstücke von ihm in Fulda, als ländliche Wälder, Amstübchen, Bauernhochzeiten, Wirtschaften, Gesellschaften, Spinnstuben, Viehmärkte u. s. w. Die meisten und besten aber sind in's Ausland, besonders nach Frankreich gewandert. Die Figuren in diesen Stücken waren meistens zum Sprechen getroffen, überhaupt war er auch ein guter Porträtmaler in Öl. Nicht minder gut sind seine Oblegemalde und Küchensstücke. Von der Welt's schöne Manier im Malten, liebte er sehr, sein Fleisch bei nackten Figuren malte er daher schön, sanft, gewölbt morlig und fein aus. Die besten Arbeiten hat er in seinem mittleren Jahren von 1760 bis 1778 gefertigt, nachher fing sein Gesicht an schwach zu werden. — Seine Zeichnungen machte er auf blaues Papier mit Schwarzkreide und weiß gebohrt, auch einige mit Rothstift oder Ruß, sie sind ungewaschen und leicht dahin gestellt, und der Schatten und einige Drucker im Gesichte, sind ganz. Seine beiden Söhne Leonard und Christoph Herrlein, ebenfalls Maler, sind, der eine in Wien, der andere in Ungarn gestorben. (Schneider.)

HERRLIBERGER (David), ein Kupferstecher, geb. zu Zürich 1697, gestorben eben daselbst 1777, war der Sohn eines sehr geschickten Kunstschneiders, lernte zuerst in seiner Vaterstadt bei dem Maler Melchior Hüsli, kam dann 1719 nach Augsburg, um dort bei Daniel Herz sich auf die Kupferstecherkunst zu legen, fand aber an der damaligen Trockenheit der leutschen Künstler in diesem Fache wenig Begehren, und trachtete so bald als möglich zu dem berühmten Bernard Picart nach Amsterdam zu kommen. Von diesem wurde er 1722 sehr lieblich aufgenommen, und hier wußte er sich seines Meisters Art zu arbeiten, so gut anzueignen, daß er beständig nur für ihn beschäftigt war. Im J. 1727 ging er nach London, wo er von seinem Landsmann, dem königl. Kammerherrn Jakob Deideweg allen möglichen Vor Schub erhielt. Aus England kehrte er über Paris nach Zürich zurück, und ungeachtet er bald nach seiner Verheirathung sich in landwirthschaftliche Beschäftigung verwidelt sah, diese auch später bis an sein Lebensende aus Neigung fortsetzte, so beließ sich doch die Zahl seiner Blätter weit über tausend. Der bedeutendere Theil derselben ist den Arbeiten seines Lehrers Picart nachgeahmt, z. B. das Werk von den religiösen Cärimonien, zu welchem er noch diejenigen der schweizerisch-reformirten Kirche hinzugefügte; andere sind von seiner eigenen, eben nicht immer glücklichen, Erfahrung, viele landschaftliche Prospekte sind ziemlich fleißig, alle aber sehr kräftig und rathlich gezeichnet. Er war der Erste, der in Zürich eine Kupferstichhand

Univ. Hist. Diction. Vol. II. Watt Bibl. Brit. I. 489. Abt. d. Hist. Portr. von Johann's Oestrichen. 2. Bd. S. 1958 unt. d. B.

a) Rees Cyclop.

†) Rees Cyclop.

lung, freilich nur mit Abdrücken seiner eigenen Arbeiten errichtete. (J. Horner.)

HERRLICHKEIT, bezeichnet in der Bibel, wenn es von Gott gebraucht wird, nicht nur den Inbegriff der Vollkommenheiten des höchsten Wesens, sondern auch und zwar ziemlich häufig die sichtbare, in die Sinne fallende Äußerung seiner Größe und Erhabenheit. Voeiglich herrscht dieser letztere Sprachgebrauch in solchen biblischen Abschnitten, wo eine Theopanie geschildert wird. Natürlich ist es bloß anthropomorphische Ansicht des A. Z., oft auch nur dichterische Ausmalung der allmächtigen Gottheit und ihrer Hilfe, womit sie dem Menschen nahe ist. In dem juristischen Sinne ist Herrlichkeit jetzt ziemlich veralteter Ausdruck für Oberherrlichkeit, Landeshoheit; man versteht darunter den Inbegriff der Rechte der höchsten, dem Landesherren zukommenden Gewalt. In der Metaph. Herrlichkeiten bedeutet das Wort einzelne Rechte der höchsten Staatsgewalt, so daß es von dem jetzt gebräuchlicheren Ausdruck Regalien nicht verschieden ist. So lange die teutschen Reichsländer ihre Gewalt noch nicht bis zur völligen Landeshoheit erhoben hatten, waren ihnen nur einige (dem einen mehr, dem andern weniger) Herrlichkeiten verliehen; erst die erlangte Souveränität setzte sie in den Vollgenuß derselben. Ehemals wurde das Wort Herrlichkeit auch als Titel angewendet, und war eine Auszeichnung mehrerer obrigkeitlicher Personen, doch die neuere Zeit hat ihn abrogirt und nur als Übertragung des engl. Lordship hat es neuerdings wieder Aufnahme gefunden. (K.)

HERRLINGEN, ein kath. Pfarrdorf im Königreiche Württemberg, im Donaukreise und Oberamte Blaubeuren an der Lauter, mit 330 Einn. Grundbesitz des Dorfs ist der Freiherr von Bernhausen. Der Ort hat eine freundliche, auf einem grünen Hügel stehende, umgebante Kirche, und eine gute Papiermühle. Auf einem Berge bei dem Dorfe steht das grundherrl. Schloß Dberherrlingen. (Memminger.)

HERRMANN, Zuname einiger Gelehrten; wer hier vermißt wird, ist unter Hermann aufzufinden. Die wichtigsten sind:

1) Christian Gotth. Martin, geb. den 8. Febr. 1765 zu Erfurt, erhielt den ersten Unterricht in dem dortigen Gymnasium und begab sich, nachdem er auf der würtembergischen Universität die geistliche Zeit zugebracht hatte, nach Göttingen, um dort seine theologischen Studien fortzusetzen. Im J. 1789 wurde er als Katechet an der Rabenschule in der Predigerkirche zu Erfurt angestellt, und eröffnete, nachdem er sich die höchste Würde in der Philosophie erworben hatte, auf der dortigen Universität Privatvorlesungen über Ästhetik, welche bei seinem lebhaften, angenehmen Vortrage viel Beifall fanden. Schon im J. 1790 wurde er daher bei einer in der philosophischen Fakultät entstandenen Vacanz von derselben zum ordentlichen Professor ernannt. In dieser Eigenschaft scheidet er 1791 das Programm: „Vant und hemperbuis in Nichtig ihrer Definitionen der Schön-

heit, nebst einigen Einwürfen gegen Lehren.“ Die Akademie nützlicher Wissenschaften zu Erfurt nahm ihn zu ihrem Mitgliede auf. Noch im J. 1791 wurde er zum Diakonus ernannt, und rückte bald als ordentlicher Professor am Gymnasium ein. Dort lag ihm besonders der Religionsunterricht ob. Dem Bedürfnisse eines zweckmäßigen Lehrbuchs, da das Niemeyer'sche damals noch nicht erschienen war, suchte H. durch sein Lehrbuch des christlichen Religion zum Gebrauche in Gymnasien und mittlern Schulen. (Erfurt 1796. N. A. Eben das. 1799) abzuheffen, das noch jetzt zu den besten Werken dieser Art gerechnet werden darf. Nach dem Aufhören der Kurmainz'schen und dem Eintritt der königl. preussischen Regierung zu Erfurt erhielt H., der auch als Kanzler, ordner, vortheilhaft bekannt geworden war, im J. 1803 den Ruf, bei der zu Heiligenstadt errichteten Kriegs- und Domänenkammer, die damals zugleich das Landes-Consistorium vorstellte, als Consistorialrath und General-superintendent einzutreten. Er wurde zugleich zum Pfarrer der daselbst neu gestifteten evangel. Gemeinde ernannt. Nicht leicht war es für ihn, in einer neu erworbenen Stadt, bei ganz veränderten kirchlichen Verhältnissen und bei seiner Unbekanntschaft mit dem preuss. Geschäftsgange, die oberste Leitung der geistlichen Angelegenheiten zu übernehmen. Zu den Anstrengungen, welche das viel umfassende Gebiet seiner Geschäftsbetätigung von ihm forderte, gesellen sich noch manche Sorgen und Leiden in seinem von Krankheit oft heimgesuchten Familienkreise. In reichem Maße empfand er auch die Drangsale des im J. 1806 ausgebrochenen Krieges. Aber durch die erfreuliche Wendung, welche die politischen Angelegenheiten Deutschlands in den J. 1813 und 1814 nahmen, war H. mit seiner Vaterstadt Erfurt wieder in nähere Verbindung gekommen, indem die dasigen Kirchen- und Schulangelegenheiten dem Landes-Consistorium zu Heiligenstadt überwiesen wurden. Im J. 1816 hörte, mit Errichtung der königl. preuss. Regierung zu Erfurt, das zu Heiligenstadt bisher bestandene Consistorium wieder auf, und H., in seine Vaterstadt zurück berufen, wurde zum geistlichen Departementsrath, und, als der Senior des evangel. Ministeriums M. Johann Engelhard im J. 1817 starb, zu dessen Nachfolger erwählt. Unter H's Leitung wurde im J. 1819 die erste Provinzialsynode gehalten, zu welcher er die im Regierungsbezirk Erfurt befindlichen 12 Superintenden ten ver sammelt hatte.

Bei seinen vielfachen Amtsgeschäften, denen er mit rastlosem Eifer vorkam, blieb ihm doch noch Zeit übrig, von den neuesten Erscheinungen in der Literatur Kenntniß zu nehmen. Seine Lieblingsfächer waren Kirchengeschichte und die Geschichte seiner Vaterstadt. Für jene suchte er durch die Stiftung eines musikalisch-kirchlichen Vereins zu wirken, und auf jene bezieht sich sein Programm: Anecdotorum ad Historiam Erfurtensem pertinentium. Part. I. (Erford. 1820). Fortwährend hatte er thätigen Antheil an der Akademie nützlicher Wissenschaften genommen, und hielt am 3. Aug. 1823 einen Vortrag über den Einfluß des österrischen Gefühls auf

moralische und religiöse Jugendbildung. Ein Jahr früher hatte er das Ansehen seines verstorbenen Collegen, des Prälaten und nachherigen Schulraths Placidus Ruch durch eine Vorlesung gefeiert. Als er, im Auftrag des königl. preuss. Conscriptoriums zu Magdeburg am 24. Aug. 1823 sich nach Weissenau begeben hatte, um den den erwählten Superintendenten Dr. Pfister einzuführen, endete ein Menschenfraz den 26. August sein Leben, nachdem er vor einer sehr zahlreichen Versammlung, zwar mit sichtbarer Anstrengung, aber anhaltend und mit ergreifender Begeisterung gesprochen hatte. Seiner Witwe, einer Tochter und einem Sohn, der als Oberlehrer am Gymnasium zu Erfurt angestellt ist, hinterließ H. den Nachruhm eines edlen, gemeinnützigen, mufterhaften Lebens und Wirkens, welches sich durch eine fast an Anglistische gränzende Gewissenhaftigkeit auszeichnete, die ihm keine andere weit fordernde Geschäftsführung noch mehr erschweren mochte. Seine Empfänglichkeit für alles Wahre, Schöne und Gute, und die herrliche Theilnahme an fremdem Wohl und Wehe zeigten seinen Charakter von einer sehr liebenswürdigen Seite“).

(Heinr. Döring.)

(Heinr. Döring.)

2) Georg Friedrich, geb. den 7. M^{ärz} 1754 zu Egerbach im Elsaß, lebte, nachdem er seine akademische Laufbahn vollendet, als Privatlehrer zu Weiskensfeld und erhielt 1798 eine Lehrstelle am Gymnasium zu Bismar. Im Oftern 1803 folgte er einem Rufe als Lehrer der neuen Sprachen am Gymnasium zu Stettin. Während der franz. Belagerung dieser Stadt im J. 1807 kehrte er nach Bismar zurück, wo er abermals als Lehrer introductiv wurde. Er starb den 7. Sept. 1827, und hat sich durch grammatische Schriften einen Namen erworben. Dabin gehören eine franz. Grammatik, (1795), eine engl. (1796, 2te Aufl. 1815), eine schwed. Sprachlehre (1807, 2te Aufl. 1817), ein franz. Vokabul für Anfänger (1808) und eine Nouvelle Grammaire des Dames (1809). Sein übersehtes Werk hatte er 1798 an Thomsons's Seasons und 1799 an Young's Complaints or Night-thoughts geprüft. Eins seiner letzten Werke war das 1819 erschienene Repertorium zu Schumann's Karten der Großherzogthümer Weßlenburg, als topographischer Wegweiser ꝛ.). (Heinr. Döring.)

(Heinr. Döring.)

3) Zacharias, geb. den 12. Nov. 1640 zu Ulm, studierte 1661 Theologie zu Strasburg, wurde 1670 Professor der Dichtkunst, 3 Jahre später Professor der Moral, 1675 Diaconus und 1678 Pfarrer an der heil. Dreieinigkeitskirche in Ulm. Am 3. 1687 erhielt er eine Predigerstelle im Wünnstl, und starb als Senior Ministerii, Predicator et Scholarcha Gymnasii den 4. Sept. 1711. Bei den dürftigen Umständen seines Vaters, eines Schneiders in Ulm, hatte sich Herrmann

mehrere Jahre kümmerlich genährt, war aber, theils durch seine dreimalige Verheirathung, theils durch seine ökonomische Lebensweise zu einem sehr bedeutenden Vermögen gelangt, dessen größten Theil er mehreren Stiftungen vermachte. Außer einer Ueberlegung von Apos- telen, und einigen Leidenpredigten *) hat er sich vorzüglich in der religiösen Poesie durch seine geistliche Ballade auf dem Berge Golgatha. Ulm 1672. 2. einen Namen erworben. Auch das erst nach seinem Tode erschienene Werk: Frommer Christen heuchelnde Seele und singender Mund in Sonn- und Festevangelien. Breslau 1722. 12. gehört in diese Kategorie. Sein histo- risches Wundergesbuch (Ulm 1675. N. A. 1680), die von ihm herausgegebene epistolishe Schatzkammer Zeilers (Ulm 1683. N. A. 1700) u. a. Schriften (sind man- che) dem Verewerker verzeihen *).

(Heinr. Döring.)

(Heinr. Döring.)

HERRMINSBURG, 1) eine Amtsvogtei im
königl. hanb. Fürstenthume Lüneburg mit 17 Dörfern,
13 Weilern und 1999 Einwohnern; sie wird von der
Erze bewässert und besteht in Heideland. 2) Ein Pfarr-
dorf in dieser Amtsvogtei an der Erze mit 45 Häusern,
392 Einwo. und dem Amtshause *). (R.)

(R.)

HERRMANNSDORF, 1) adeliges Pfarrdorf, Kreis Breslau, Reg. Bez. Breslau, mit 523 Einwohnern. 2) Königl. Pfarrdorf, Kreis Jauer, Reg. Bez. Liegnitz, mit 1022 Einw. Einige andere d. Namens f. unter Hermannsdorf. (Mitzel)

(Mutzell.)

HERRMANNSDORF, oder **FREYHERMERS-**
DORF, Dorf im Reichthum Schleien, im Troppauer
Kreise und Herzogthum, zur Herrschaft Großpötheln ge-
hörig, 2½ Meile westlich von Troppau, an dem Bache
von Seidendorf, mit einer zum Gersdorfer Defenau
gehörigen Volksschule (1) und Schule, eines herrschaftlichen
Meierhofe, 97 Feuerstätten, 700 Einn. teutscher
Rundart. Der Flächeninhalt beträgt: 1264 Joch, 627
Q. Al. araderber Felder; 291 Joch, 18 Q. Al. Wie-
sen, Gärten und Gutsweiden, und 302 Joch, 466 Q.
Al. Wäldungen. Im 18ten Jahrh. gehörte dieses Dorf
dem Kloster Bellehrad. (Rumy.)

(Rumy.)

Herrmanstadt, f. Hermanstadt.

Herrmanstädter Stuhl, f. Hermanstädter Stuhl.

HERRNALS, ein großes Dorf bei Wien, Viertel Unter-Bienerwald, von 147 Häusern mit 2415 Einw., welche zum Theil durch mancherlei Manufakturien in Papieretapen, Seidenzeugen, Backsteinwand, Farben, Knöpfen u. s. w. ihre Nahrung finden. Auch gibt es hier eine Streichungsfabrik, Zwispinnerei und Seilgießerei, ferner ein Erziehungsinstitut für arme Offiziers-

*) E. den neuen Nekrolog der Deutschen. 18ter Jahrg. 2tes Heft. S. 613—81.

+) Bgl. J. G. Grotz's Beiträge zur Geschichte der Wis-
marthen Stadtshule. S. 9 u. f. Schwerin. freimöth. Abendl.
1827; den neuen Aufbruch der Deutschen. 5ter Jahrg. 2ter Theil.
S. 824.

töchter, hat einen Calvarienberg, und ist ein sehr besuchter Wallfahrtsort *).

HERRNBÄCKWERK (Dominiklütjes), eine Art Zuckerbäckwerk, welches in Amsterdam, Hamburg, Bremen u. s. f. als Konfekt zum Thee und Kaffee genommen wird, und wahrscheinlich seinen Namen von Domini erhalten hat, womit in Holland vorzugsweise die protestantischen Geistlichen durchgehends beehrt werden, welche dieses Bäckwerk besonders lieben. (Fr. Thon.)

Herrnchiemsee, f. Chiemsee.

HERRNHUT (Geog.), neu angelegtes Dorf in der hiesigen Pfarz, zwischen Sittau und dem 24 Stunden entfernten Lobau am Hutterberge, von dem es seinen Namen empfangen hat, hat 100 und einige Häuser, zwischen 13 und 1400 Einn., 4 Haupt- und 2 Nebengassen, Alles sehr reinlich gehalten; ist vorzüglich der Sitz der Herrnhuter, welche hier ansehnliche Gebäude und Fabriken haben. Unter ihnen zeichnen sich aus: das Gemeindehaus (Bethaus), massiv gebaut, mit Schindeln gedeckt. Der Bethsaal hat 4 Eingänge, die gewöhnlichen Einrichtungen der herrnhut'schen Andachtskammer, doch eine der Orgel gegenüber stehende Empore. Auf der einen Seite sind 2 Leichenkammern, worin die zur Erscheinung der untrügliehen Lebendigen die Verstorbenen ruhen. Daneben steht das alte Gemeindehaus, jetzt noch Schule für Mädchen, ferner der alte Versammlungssaal (jetzt für die Kinder bestimmt), die Wohnung der Prediger. Der Saalhof (Gemeinlogis) ist groß, in ihm ist aber Kartenspiel, weltlicher Gesang und Tanz nicht erlaubt. Ein anderes Hofhaus ist für auswärtige Freunde. Zu Klüder- und Schwefelhäusern sind 4 Gebäude (Gehörfürer) errichtet, welche mit weißlichen Werten und Werkstätten für ihre Arbeiter, so wie mit den nöthigen Bequemlichkeiten, insbesondere für Kranke, eingerichtet sind. Außer diesen sind noch andere Handels- und königliche Gebäude. Wie in allen herrnhut'schen Etablissements, ist auch hier ansehnlicher Kunstfleiß und Kunstgeschicklichkeit; mehrere Artikel werden fabrikmäßig bereitet, dahin gehören: Kattune, Seide und Silber-, Leder-, lacirte Waren u. s. w., welche meist in eigenen Handlungen verkauft werden; überhaupt ist viel Regsamkeit ohne Geräusch. Die Gemeindeordnung ist vortreflich. Man hat für gebürge Aufsicht auf öffentliche Sicherheit, so wie auf das ganze bürgerliche Leben der Gemeindeglieder bestens forsgt; ein Pflegschaftsherr hat die Leitung dieser Geschäfte, Almosenpfleger sorgen für die Dürftigen, Bettler buhlet man nicht; für jedes allgemeine Bedürfnis sind besondere Aufseher ernannt. Auch hier hat der Begräbnißplatz die freundliche Einrichtung, wie bei andern Herrnhuter Gemeinden, und mehr das Ansehen eines Gartens, man geniest von hier, noch mehr aber vom Hutterberge selbst, eine reizende Aussicht. Die Gründung von Herrnhut geschah durch den Auszug von Jünglingen 1722, und am 17. Oct. dieses Jahres wurde das erste Haus bewohnbar. Über die Ein-

richtungen der Herrnhuter siehe die Art. Brüderunität
und Zinzendorf. (G. F. Winkler.)

Herrnhuter (Kirchengesf.), f. Brüder-Unität (1. Sect. XIII, 171 ff.).

HERRNHUTER LEINEN nennt man eine schäfsche, ursprünglich und vorzugsweise zu Herrnhuter in der schlesischen Provinz Laußitz fabrizirte, gegitterte, 4 E. breite Leinwand, in Stücken von 60 Ellen, und von allerlei Farben, als roth, violett, blau, gelb, weiß, silberfarbig u. f., in verschiedenen Courtimenten. Sie geht häufig über Hamburg und Holland nach Portugal, Spanien, Italien u. f., und kostet auf der Stelle 52 bis 6 Thaler. (Fr. Thon.)

HERRNHUTER PAPIER, auch **KLEISTERMAR-**
MORPAPIER, ist ein einfarbiges Marmorpapier, das
zuerst in Herrnhut fabrizirt wurde, jetzt aber auch an
vielen andern Orten eben so schön und auch verfertigt
wird, und in Betrach der Farben in allen Couleuren
verkommt. Man gebraucht hierzu fast jedes Papier,
selbst starkes und festes Druckpapier, wenn es nur gut
planirt (gleicht) ist; inzwischen nehmen sich die Farben
auf einem feinen weissen Schreibpapiere viel besser aus.
Es wird vorher gesuchtet, weil sich die Farben auf
trocknem Papiere nicht gut und gleichförmig einziehen
und auflegen, und man wendet dieselbe Methode an,
welche bei den Buchdrucken üblich ist *). Von Farben
scheiden sich sowohl Mineral- und Körperfarben, als auch
flüssige Farben; doch werden in der Regel erstere mehr
als letztere in Anwendung gebracht. Insbesondere nimmt
man zu Blau: Indigolack, Berlinerblau, Kobaltblau u.
f.; zu Roth: Karmosinlack, Angellack u. a. rotte Lack-
farben; zu Grün: Braunschweiggrün, Schweinfurter-
grün, Berlinerblau in Vermischung einer gelben Farbe,
u. f.; zu Braun: gebrannten Umbraun, braunen Ocker
u. f.; zu Schwarz: ausgeglühten Kienrauch u. f. Jede
Farbe, welche man wählt, wird für sich mit etwas Was-
ser auf dem Reistleine möglichst fein gerieben, dann in
besondere Farbenhäufte gethan, und mit einem geschmeid-
igen, völlig knollensfreien Buchbinderkleister gut zusam-
men gerührt, und man mischt so viele Farbe darunter,
bis die gewünschte Farbe erlangt ist. Die Farben mis-
sen zwar eine ziemliche Consistenz besitzen, wie aus der
Folge leicht zu entnehmen ist; tritt aber der Fall ein,
dass sie zu stark sind oder werden, so verdünnt man sie
mit hellem Summiwasser. Von besonderen Geräth-
schaften sind zu Fabrication dieser Art Marmorpapiere
erforderlich: einige Bretter mit Wachsöl über-
zogen, zu solchen einfarbigen Marmorpapiere, die ein-
nen großaderigen Marmor erhalten sollen; einige Bret-
ter mit feinem oder abgetragnem Zucker
überzogen, zu solchen, die man kleinaderig marmoriren
will; einige Bretter ohne Überzug, auf welchen
die Bogen, welche marmorirt werden sollen, mit ange-
machter Farbe beschrien werden; einige Rämme von

*) E. G. G. Thon's Fabrikanten bunter Papiere u. Z.
menau 1826. S. 132, wo eine vollständige Beschreibung davon
sich findet.

verschiedener Form, mit weiten und engen Bäumen; ein Brettchen, so auf der Kante ausgegast oder eingelebt ist; einige große Pinsel oder Bürsten zum Anstreichen der bereiteten Kleisterfarben u. a. m. Diese Art Marmor darzustellen, dienen vorzüglich folgende Methoden.

Erste Methode. Man nimmt ein mit Wachstuch überzogenes Brett, welches etwas größer wie ein ausgebreiteter Bogen Papier ist, legt es sich zur rechten Hand auf den Werkisch und streicht mit einem steifen großen Vorstiepsel, oder mit einer Harzebürste aus dem Farbennapf so viel mit Kleister angemachte Farbe darauf herum, daß alle Orte gut und gleich dick davon bedeckt sind. Auf ein zweites, zur linken Hand daneben stehendes, unbedecktes, glattes Brett breitet man einen Bogen Papier aus, der etwas gesuchelt worden, und bestreicht auch diesen mit der Farbe. Nun legt man den beschriebenen Bogen an seinen beiden äußeren Enden mit den zwei Fingern der beiden Hände, hebt ihn in die Höhe und legt ihn auf das mit Wachstuch überspannte und mit Farbe angestrichene Brett, dergestalt, daß beide beschriebenen Flächen zusammen kommen, drückt den Bogen mit einem trockenen Luche oder einem weichen Ballen überall sanft an, zieht oder hebt ihn hierauf von dem Brette in die Höhe, legt ihn zum Abtrocknen auf eine lange horizontale Bank, oder auf einen mit Bäden überspannten Rahmen und hängt ihn nachher neben mehreren andern mittels eines Kreuzes zum völligen Trocknen auf Schüre. — Diese Methode liefert einen einfarbigen großaderigen Marmor. Soll aber der Marmor kleinaderig ausfallen, so nimmt man, statt des mit Wachstuch überzogenen Brettes, ein anderes, über welches man feines oder abgetragenes Tuch gespannt hat, und verfährt auf gleiche Weise. Es ist aber nicht nothwendig, bei jedem frischen Bogen Papier das auf die eine oder die andere Art überzogene Brett mit Kleisterfarbe zu bestreichen; man kann mehrere überstrichene Bogen darauf abdrucken, und braucht erst dann wieder neue Farbe zu geben, wenn das Wachstuch oder Wollentuch zu trocken wird. — Nach einer zweiten Methode gebraucht man zwei glatte unüberzogene Bretter, auf welche man zwei gesuchte Bogen Papier, auf jedes einen, gehörig ausgebreitet, beide Flächen mit der Kleisterfarbe bestreicht, beide dann mit ihren Anstrichseilen genau auf einander legt, daß sie sich vollkommen decken, sie überall sanft zusammen drückt, und folglich wieder von einander zieht. — Eine dritte Methode weicht von den vorigen darin ab, daß die Bogen zwar auch auf glatten Brettern mit Kleisterfarbe bestreichen, aber nicht auf einander gelegt werden, sondern man bildet den Marmor mit einem ausgegastem (eingelebtem) Brettchen, welches man in der nassen Farbe in beliebigen regulären Richtungen, entweder gerade oder wellenförmig u. s. über den Bogen binzieht. — Auf eine andere Art kann man mit einem Kamm in beliebiger Richtung geschlängelte oder wellenartige Linien, verschobene Vierecke u. a. Zeichnungen in die nasse Farbe ziehen, denn das ausgegastete Brettchen oder der Kamm

nimmt die Farbe an einzelnen Stellen wieder hinweg, je nachdem man damit darüber hinschreift. So lassen sich auch unschöne Stellen heroor bringen, wenn man einen weichen Pinsel irgendwo aufsetzt und ihn geschwind und geschickt herum dreht; oder Wellen, wenn man die Farbe mit einem nassen Schwamme hinweg nimmt; oder Maseren u. a. Veränderungen mit einem Hafensäge, oder mit den Spizen der Finger u. s. f. — Bei einer vierten Methode werden zwei Bogen stichweise neben einander mit zwei verschiedenen Farben bedeckt, auf einander gelegt, gelinde angebrückt und sodann sogleich getrennt; oder wenn man keine weisse, sondern gefärbte (einfarbige) Bogen nimmt, solche mit einer abblechenden Farbe bestreicht und dann, wie vorher gemeinet, behandelt. (Fr. Thon.)

Herrnritzhelm, f. Herrnsheim.

HERRENKRETSCHEN, ein Dorf im Leutmeriger Kreise des Königreichs Böhmen, liegt an der Elbe, hat ein Grünwarenhauptamt und eine Holzwarenniederlage und in seiner Nähe befindet sich das schön liegende Lustschloß Bellevue *).

HERRNSCHMID (auch Herrnschmid u. Herrnschmid), 1) Andreas, geb. 1596 zu Ulm von armen Eltern, studirte durch Unterstützung des Magistrats vom Jahre 1613 in Wittenberg, wo er sich durch öffentliche Verteidigung einer Dissertation den Grad eines Magisters und das Recht erwarb, Collegien zu lesen. Im J. 1622 ward er Professor der Physik und Metaphysik und bald darauf Professor der Theologie in Ulm. 1628 erhielt er dort die Stelle eines Bibliothekars. Das nach Gbel's Tode ihm angetragene Rectorat anzunehmen, wurde er durch Kränklichkeit verhindert, die, eine Folge anhaltender Studien, den 7. Sept. 1628 seinen Tod herbei führte. Nicht nur in der Theologie und Philosophie, sondern auch in den schönen Wissenschaften besaß H. wenigstens für die damalige Zeit keine geringen Kenntnisse. Vorzüglich aber waren es Gegenstände der Dogmatik, die ihm den Stoff zu seinen Schriften darboten, von denen Beyer mann ein Verzeichniß geliefert hat †). Die nachfolgenden verdienen besonders erwähnt zu werden: De principiis orthodoxae et fundamentalis heterodoxae Theologiae. Ulmae 1623. 4. De mysterio S. S. Trinitatis ac hostium ejusdem blasphemias vindice. Ibid. 1625. 4. De personarum divin. *hypocritarum* et juxta personales characteres discrimine, in specie de spiritu sancto. Ibid. 1625. 4. De Essentia divinae Unitate, in qua plures personae reperiuntur. Ibid. 1624. De Imagine Dei. Ibid. 1627. 4. u. a. m. (Heinr. Döring.)

2) Georg Ludwig, geb. den 11. Junius 1712 zu Wopfen in Schwaben, widmete sich dem Studium der Theologie, und wurde, nachdem er seit 1736 Feldprediger zu Berlin gewesen war, als königl. preuss. Konfisto-

*) Meim. Handb. 1. Abth. 2r Bd. S. 335.

†) S. dessen Nachrichten von Gelehrten, Künstlern und andern merkwürdigen Personen aus Ulm. Ulm 1798. S. 313.

ralrat und Pastor nach Halle berufen. Seit 1747 war er auch Inspektor und Oberpfarrer des Saalkreises. Nachdem er 1756 die Stelle eines Generalsuperintendenten zu Gießen erhalten hatte, wurde er 9 Jahre später Doktor der Theologie und Hauptpastor an der Michaeliskirche zu Hamburg, und ward als Senior des dortigen geistlichen Ministeriums den 23. Nov. 1779. Durch seine Schrift: Was die Künste und Wissenschaften der Kaufmannschaft zu danken haben, die im J. 1773 zu Hamburg erschien, hatte er sich bei den dortigen merkantilischen Welt sehr beliebt gemacht. Ungleich verdienstlicher war indes die Sammlung seiner Predigten, die er zu Halle 1752—1765 in 4 Theilen erscheinen ließ. Auch seine Entwürfe zu Sonn- und Festtagspredigten, Hamb. 1766. wurden mit Beifall aufgenommen*).

(Heinr. Döring.)

HERNSCHMIDT, 1) Jacob der Großvater des Joh. Daniel, war zu Dittingen im Jahre 1579 oder 80 geboren, besuchte die dortige Schule und das Gymnasium zu Nördlingen, studierte darauf zu Wittenberg Theologie, wurde 1620 Pastor und Superintendent zu Zimmern, 1630 zu Harburg in der Grafschaft Dittingen, endlich zu Nördlingen, wo er 1641 im 65ten Jahre seiner Amtsführung starb. — Er schrieb: Echo oder Widerschall aus den Bergen Israel, das ist, summarischer Bericht vom Ursprung der Streitigkeiten in Religionsachen zwischen den Lutherischen und Calvinischen. Nürnberg. 1641. 12. — Fabrica crucis sub Decade plarum meditationum. Nürnberg 1616. 8. Oculologia Theologico-philologica. Wittenberg 1630. 8. — Amorem crucifixum. Francf. 1611. 8. — Diss. de Bacchanalibus. Nürnberg 8. 1626. — Erklärung über die Evangelien und Episteln — Predigten — geistliche Sommer- und Winterfreude. Nürnberg. 1631. 8. u. a. m. †).

2) Johann Daniel wurde zu Hopfingen in Schwaben, wo sein Vater Georg Adam, Diacomus, hernach Pastor war, den 11. April 1666. geboren. Von der dortigen Schule kam er 1690 auf das Gymnasium zu Nördlingen und 1693 auf das zu Heilbronn, wo er besonders die orientalischen Sprachen trieb. Im Jahre 1696 zog er auf die Universität Altdorf, ward auch daselbst nach gehaltener Diss. de injusta praxoe infra theoriam depressione, Magister der Philosophie, und übte sich ferner im Disputiren und Predigen. Im Jahre 1700 begab er sich nach Halle und hielt unter D. Paul Anton eine Diss. de discrimine virtutum, quae ex natura, vel gratia oriuntur, aus welcher nachher der tractatus de natura et gratia hervorging. Dabei unterrichtete er einige Zeit im Pädagogio regio in der griechischen Sprache und in der Aesthetik und ward vom Prof. Franke ins Haus und an den Tisch genommen. 1701 sollte er Adjunctus der theologischen Fakultät werden, ward aber auf

einer Reise in seine Vaterstadt daselbst zum Pastor adjunctus berufen. Dieses Amt trat er im Frühjahr 1702 an, und da der Pastor einige Wochen darauf starb, und sein Vater das Pastorat bekam, ward er Diacomus, und hatte im damaligen französischen Kriege viel Ungemach zu ertragen. 1713 berief ihn der Fürst von Nassau-Weilburg zum Superintendenten und Kirchenrath; auf dessen Befehl nahm er nach gehaltener Inaugural-Dissertation De peccato aeternae, zu Halle die theologische Doctorwürde an. Als der Professor Franke das Pastorat zu Glaucha mit dem zu St. Ulrich daselbst im Jahre 1715 verwechselte und in die Stadt ziehen mußte, ward Hertschmidt zum ordentlichen Professor der Theologie nach Halle berufen und ihm zugleich die völlige Inspection des Waisenhauses unter Frankens Direction anvertraut; er starb den 6. oder 11. März, nach andern den 6. Febr. 1723 am blühigen Fieber, und seine Sattin den Tag darauf. Ausser den schon angeführten Schriften, gab er heraus, Vitas patrum recognitas, — Toulieri opera cum praefatione, — Joh. Ludw. Hartmanni pastorale Evangelicum, notis et diss. proemialis auctum. — Daß er der Verfasser des Rebenkens über den theologischen Brief-Wechsel wegen der Laufe sei, sagt er selbst †).

(Rotermund.)

HERNSCHWAGER (Sebastian), Sohn des Predigers Caspar H., ist geb. am 15. Jun. 1568 zu Schmalkalden, wurde 1592 an der dortigen Schule, 1594 Prediger zu Herrenbreitungen und 1607 daselbst an seines Vaters Stelle zu Schmalkalden, nachdem er sich zuvor zur Einführung der landgräflichen Kirchenverbesserungspunkte ansehnlich gemacht hatte. Bei der 1627 Kraft Kaiserlichen Aufspruchs, dem Hause Hessen-Darmstadt als Pfandförmung eingegebenen Herrschaft Schmalkalden und darauf erfolgter Einführung der lutherischen Gottesdiensts trat, hatte er am 8. Febr. 1627 mit seinem Bruder, und dem Archidiaconus Joh. Schmeber und dem Diacomus Christoph Luack, das Schicksal, seines Dienstes entsezt zu werden, weil er, wie diese, die vom Landgrafen Moritz angebotenen Verpflichtungen gar nicht verändern wollte. Er lebte bis 1632 ohne Amt, aber in d. J. berief ihn derselbe Fürst zum Hofprediger nach Eschwege, seiner damaligen Residenz. Da aber Moritz einige Monate drauf starb, ward Hertschwager abermals dienstlos, erhielt jedoch noch in d. J. das Metropolitantat zu Bach. Als die Einwohner dieser Stadt 1637, wegen der Annäherung der scheinlichen kaiserlichen Kriegssoldaten in die Wälder flüchteten, folgte er ihnen und in dieser kümmerlichen Lage ernigte sein Leben †).

(Rotermund.)

*) Vergl. über ihn Adelung's Ergänzungen zu Meier's Oriententz. Meier's kritisch verarbeit. Schriftsteller. Bd. IV. S. 414.

†) Vgl. Witte Diss. ad an. 1642. Neumeister de poetis German. pag. 48.

*) Vgl. Dreghaupt's Beschreibung des Saalkreises, Th. II. S. 633. Historische Aetologie. Biblioth. Alter. Ed. Lips. 1724. S. 100 f. Dr. Lange verzeichnet den Catalogum seiner Schrift.

†) Im Druck hat man von ihm: Memoria renovata Evangelii revaluti. Christi. Dank der Gedächtnispredigt am 2. April. II. für das vor hundert Jahren offenbarte Evangelium, auf dem im Rückdenken des J. 1617 den 2. Febr. angeführten Dankfest. Schmalkalden 1618. 8. — Klag- und Trauerpredigt auf den Tod des Landgrafen Moritz, aus Genes L. 1—15. Im Manuscolo

Herrnsdorf, f. Hernsdorf.

HERRSNSHEIM, 1) ist ein schöner nachhafter Marktsiedel mit einer Mauer umgeben, eine Stunde von Worms und 8 Stunden vom Mainz, unsern der Wormser Heerstraße gelegen und zum Cantone Pledersheim, im Rheinsbesen, gehörig. Er ist gut gepflastert, reinlich und heister, hat ein Schloss, eine katholische Kirche, über 200 Häuser und 1260 Einwohner. Die Gemarkung enthält 6423 Morgen Acker, 281 R. Wiesen, 165 R. Weinberge und Weingärten, 238 R. Weiden, 63 R. Obst- und Gemüsegärten, und 4 R. des Feld. Auffer den gewöhnlichen Fruchtgattungen zieht man auch Raps und Hanf und etwas Rohrn. Der Wein, welcher daseibst gewonnen wird, ist gut, der Obstbau ist stark und die Bäume sind von der edelsten Art.

Der Herzog von Dalberg, welchem Herrnsheim früher völlig eigen war, besitzt hier noch ein Schloss mit schönen englischen Anlagen, welche sich um den ganzen Frieden ziehen und zu deren Verschönerung, so wie des Schlosses, jährlich bedeutende Summen verwendet werden. Das Schloss liegt auf dem höchsten Punkt der Gegend (im alten Bonnegau) und zeigt nur noch wenige Spuren seiner alten Bauart; doch erstreckt sich ein alter Turm, in welchem sich jetzt eine ansehnliche Bibliothek von besser Auswahl der älteren und neueren Literatur befindet. Das Portal des Schlosses sein Vestibule sind in diesem Geschmack, und die Zimmer und Säle sind geschmackvoll und zum Theil reich möblirt, auch mehrere schön und kunstvoll ausgemalt. Gleich beim Eingang in den Schlosshof steht ein geräumiges Gewächshaus, woran, nach englischen Art, die Fensterrahmen von gegossenem Eisen sind. Hasanen, Perlthürner und sonstiges schönes Geflügel, findet man theils in niedlichen Vogelhäusern, theils im Freien. Die Treidhäuser enthalten eine große Anzahl exotischer, meist sehr seltener, Gewächse und Pflanzungen, und in dem großen Oekonomiehofe, welcher mitten im Frieden steht, findet man sehr nützliche und sehenswürdige landwirtschaftliche Maschinen, welche der Herzog theils aus Frankreich, theils aus England mit großen Kosten hat kommen lassen.

Herrnsheim war schon im J. 770 unter dem Namen Harlesheim bekannt, in welchem Jahre nämlich ein gewisser Ranzesius dem Kloster Korch 14 Morgen Acker geschenkt hat. Im 15ten Jahrhundert kommt es unter dem Namen Herlesheim vor, und noch hat das Thor, welches nach dem Rheine führt, den Namen Herlessthor, so wie auch der in der Nähe befindliche Brunnen Herlesbrunnen heißt. Die alte gothische Kirche dieses Ortes ist dem h. Peter geweiht, und rührt aus dem 14ten Jahrhundert her. Sie ist besonders wegen der darin befindlichen alten Denkmäler der freierlichen Familie von Dalberg merkwürdig *).

In dem Schlosse wurde der durch seine Schriften sowohl als durch sein Schicksal berühmte Fürst Primas, Erzbischof von Regensburg und Grossherzog von Frankfurt, Karl Theodor, Kammerer von Worms, Freiherr von Dalberg, im J. 1744 geboren. (Dahl.)

2) Herrnsheim, auch Herrnsitzheim genannt, ein Marktsiedel im bairischen Rezatkreise, zum fürstlich schwarzbergischen Herrschaftsgericht, Höhenlandbezirk zu Gerhaus, gehörig, mit 79 Feuerstellen und 90 Familien. (Fenkelt.)

HERRNSTADT, eine Stadt in einem Thal an der Bartsch, welche den Ort ganz umfließt, im Kreise Gubrau, Regierungsbezirk Breslau. 2 Mutterkirchen, eine Postwärterei, Tuch-, Band- und Baummollenweberei, 12 öffentliche Gebäude, 243 Privatwohnhäuser, 11 Fabriken, Mühlen und Manufakturen, 220 Ställe und Scheunen, 1615 evangelische und 8 jüdische Einwohner. (Mitzell.)

HERRNWÖRTH, auch **HERRNCHIEMSEE**, vormaliges Mannskloster, gegenwärtig Privatbesitzung auf der größten Insel des Chiemsees im bairischen Landgericht Troßberg, 6 Stunden von Troßberg und Rosenheim. Auch wird öfters diese Insel selbst, welche beinahe 2 Stunden im Umfange, einen Berg mit einem Sandsteinlager, Fichten und Tannen, abwechselnd mit Eichen, Buchen und Birken und einen für Getreide, Gemüse, Obst und Hopfen sehr fruchtbaren Boden enthält, mit diesem Namen bezeichnet. Herrnwörth begreift in sich ein Schloss (das ehemalige Klostergebäude), eine Frauen- und Kreuzkapelle, 3 Häuser und 47 Einwohner, welche nach Breitbrunn gepfarrt sind. Im J. 782 errichtete der König Doda, unterthänig von der Freigebigkeit des Herzogs Baffilos II., auf dieser Insel eine öffentliche Schule, welche jährlich besucht, bald zu einem Kloster für Benedictiner erweitert und vom Könige Arnulph im J. 890 dem Erzbischofe Dietmar zu Salzburg eigenthümlich überlassen wurde. Nach seiner Zerstörung durch die Ungarn in der Mitte des 10ten Jahrh., stellte dasselbe der Erzbischof Konrad I. von Salzburg um's J. 1131 wieder her und übergab es den regulierten Augustiner Chorherren. Erzbischof Eberhard II. errichtete im J. 1215 das Bisthum Chiemsee, ordnete es ganz dem Erzbisthume Salzburg unter und erhob die Chiemseer'sche Klosterkirche zu einem Domstifte, wovon Rudiger von Rodt der erste Bischof wurde. Die gegenwärtige Stiftkirche ist von 1705—1710 erbaut. Nach der Säkularisation sind im J. 1803 die Klostergebäude mit der Insel durch Kauf in Privat Hände gekommen. Auf den Grund des, zwischen dem Könige von Bayern und dem Papste im J. 1817 geschlossenen Concordates, wurde das Bisthum Chiemsee im J. 1821 aufgehoben und mit dem Erzbisthume München-Freising vereinigt. (Eienmann.)

HERRÖE, ein Kirchspiel der Voigtei Sönderm im nördlichen Theile (im Nordre Tronhiems Amt) des

Freih. von Dalberg. Iste man die Numern 31 bis 33 in den Blättern für Kunst u. s. m. zur Charis, 1824.

Maurit. 1. Th. S. 371. — Epedicon in oheim Mauriti. Oben. 3. Th. S. 23. — Eine Predigt über das Abendmahl, 1634. 4. — Beichenpred. auf den Fronst. Drücken und der Rath Gasp. Weismarcker. Frankfurt. 1636. 4. — Hl. Erzieher Hoff. Ant. W. V. S. 480.

*) über die freierliche Familie der Kammerer von Worms,

Stilles Dromheim, besteht aus dem gleichnamigen Glanbe der Insel Sande und der Gemeinde Rode auf dem Festlande, mit 2271 Einwohneren“). (R.)

HERRSCHAFT, ist in der juristischen Sprache oft mit Oberherrlichkeit, Oberherrschaft, Landeshoheit, gleich bedeutend und also der Complex aller Rechte und Verbindlichkeiten der höchsten Gewalt; oft aber bezeichnet es das Gebiet irgend eines Landesherrn und wird dann vorzüglich von kleinern Territorien (eine Herrschaft), fogar von den Gütern einzelner Adlichen gebraucht. Im Hauswesen wird Herrschaft dem Gesinde entgegen gesetzt; über ihre gegenseitigen Pflichten und Rechte, s. den Art. Gesindeordnung. Ist ist Herrschaft so viel als Guts Herrschaft und wird dann den Bauern, den Hörigen gegenüber gestellt; die in dieser Beziehung eintretenden Verhältnisse findet man unter d. B. Bauer, Hörige, Leibeigene, entwickelt. Vergl. auch den Art. Immanität. (R.)

HERRSCHAFTEN (Gemeine), wurden bis zum Jahre 1798 in der lateinrechtlichen Sprache der Eidgenossenschaft diejenigen Landschaften der Schweiz genannt, über welche 2 oder mehrere Kantone die landesherrlichen Rechte durch wechselseitige, meistens zu 2 Jahren gewählte Bünde gemeinschaftlich ausübten. Das System, das die freien Städte und selbst die rein demokratischen Länder der Schweiz durch ihre Eroberungen nicht mehr Bundesgenossen, sondern Unterthanen erwarben, begann in den ersten Jahren des 15ten Jahrhunderts. In der Mitte des vorübergehenden hatten sie zuerst das Land Glarus, der Weidheit der Einwohner: nicht unwillkommen, dann die Stadt Zug, welche nur der Gewalt nachgab, mit Kriegsmacht überzogen; doch nicht um Unterthanen zu erwerben, sondern um Dörfern zu hindern, sich dieser Gegenden als Stützpunkte zu Angriffen gegen den Bund zu bedienen, der damals die beiden Städte Zürich und Luzern, und die 3 Länder Uri, Schwyz und Unterwalden begriff. Darum sorteten sie auch keine Entschädigung für ihre Kriegskosten, und trübten Dörfern an seinen Einkünften nicht, nahmen aber das Land Glarus und die Stadt Zug mit dem äußern Ante (die 3 Gemeinden Ruzingen, Ageri und Boar) in ihren ewigen Bund auf. Zwar enthielten die beiden Bundesbriefe einige Bestimmungen, wodurch diese neue Bundesgenossen nicht ganz auf gleiche Linie mit den alten gesetzt wurden; aber deutlich erkennt man darin nur das Bestreben, sich gegen Ansprüche des österreichischen Anhangs zu sichern. Durch diesen Grundzug, Bundesgenossen, nicht Unterthanen zu erwerben, erhielt der Bund seine Kraft. Je mehr dann aber die Städte Zürich, Bern und Luzern im Laufe des 14ten Jahrhunderts ihre Besitzungen durch den Ankauf bedeutender Herrschaften, zum Theil auch durch den Krieg ausdehnten, desto mehr erwachte auch in den demokratischen Ländern das Streben nach eigener Vergrößerung. Wenig günstig war demselben die geographische Lage von Uri und Unterwalden;

darum richteten sie ihre Blicke bald auf die südlichen, jenseits der Alpen gelegenen Gegenden. Schon 1403 bemächtigten sich Uri und Unterwalden ob dem Thal des Rvinerthals, als ihren Viehhändlern durch die mairländischen Beamten zu Bareis wegen Zollstreitigkeiten Pferde und Hornvieh weggenommen worden, und sie lange vergeblich Ersatz gefordert hatten. Diese Eroberung gab zu weiterer Ausbreitung Veranlassung, denn als Einwohner des Eschenthals (Val d'Ossola) auf den Alpen von Rvinen Vieh raubten, und die Forderung der neuen Oberherren der Rviner, das der Schade ersetzt werde, mit Spott beantwortet wurde, zogen auf ihre Mahnung alle verbündeten Orte, außer Bern, im September 1410 in's Eschenthal. Die schnell vollendete Eroberung ging nach dem Abzuge des eidgenössischen Heeres wieder verloren und die kleine Besatzung zu Domodossola wurde ermordet. Aber eben so schnell wurde im Frühjahr 1411 das ganze Thal wieder erobert. Zürich, welches an beiden Bächen Theil genommen, begab sich des Theils an der Herrschaft, welche die 6 Orte Luzern, Uri, Schwyz, Unterwalden, Zug und Glarus unter sich theilten. Allein im J. 1414 wurde die kleine Besatzung durch den Grafen Amadeus von Savoyen vertrieben, welchem der Herzog von Mailand seine Ansprüche verkauft hatte. Doch im J. 1417 eroberten die Eidgenossen das Thal mit Hilfe der Walliser zum dritten Male, und nahmen auch Wallis in die Herrschaft auf. Eine neue Ausdehnung erhielt dieses System Gemeiner Herrschaften, als Uri und Obwalden die Grafschaft Bellinz mit Riviera und Bellinz von dem Fürstern v. Sar zu Rifor im J. 1419 erkaufen. Aber so wie das eidgenössische Staatsinteresse erforderte, diese Ausgänge der Alpen zu behaupten, so erforderte das mairländische, sich derselben wieder zu bemächtigen. Die schwache Besatzung zu Bellinz wurde 1421 durch die Mailänder überfallen und hierauf auch das Eschen- und Rvinerthal von ihnen besetzt. Durch Uneinigkeit und Mangel an Ordnung, entliet ein Heer einiger Orte 1422 bei Arbado, nahe der Bellinz, einen bedeutenden Verlust von den zehnfach stärkeren Mailändern, und als 1425 ein andres Heer bei Bellinz vorband, konnte es nichts gegen die Festungswerke der Stadt unternehmen. Aber noch im nämlichen Jahre wurde das Eschenthal zum vierten Male erobert. Doch das Schwert der Mailänder nicht vermochte, das erwarb ihr Geld. Im J. 1426 schlossen die einzelnen eidgenössischen Orte Separatfrieden und opferten die wichtigen Besitzungen gegen Geld und Handelsvortheile auf. Alle gemeinen Herrschaften jenseits des Gotthards gingen wieder verloren, um später in noch größerer Ausdehnung wieder erworben zu werden.

Unterdessen war aber dieses System theils der Alpen im Argau fester begründet worden; und was von jetzt an als gemeine Herrschaft durch die Eidgenossen erworben wurde, wußten sie mit Ausnahme des Eschenthals (s. unten) festzuhalten. Wir lassen daher diese Landschaften in chronologischer Ordnung ihrer Erwerbung auf einander folgen. Die statistische Darstel-

*) Encic. Gamb. 8. Bd. 1. Th. S. 518.

lung des jetzigen Zustandes gehört in die einzelnen Artikel; die ehemalige Verfassung muß hier erwähnt werden.

I. Die Grafschaft Baden. Grängen: gegen D. der Canton Zürich, gegen S. die freien Ämter, gegen W. der ehemalige Canton Bern und das Klosthal, und gegen N. der Rhein. Länge von S. nach N. 7 bis 8 Stunden, Breite 2 bis 4 Stunden. — Die Mehrzahl der Einwohner ist katholischer Religion. — Diese Besitzung des Österreichischen Hauses wurde im J. 1415 von den damals zum eidgenössischen Bunde gehörigen 8 Orten, Zürich, Bern, Luzern, Uri, Schwyz, Unterwalden, Zug und Glarus erobert, als über Herzog Friedrich von Österreich durch Kaiser Sigmund die Reichsacht, und durch das Concilium zu Constanz der Kirchenbann verhängt, und die Eidgenossen nach einigem Widerstande zu Vollziehung der Acht bewogen worden waren. Gegen Erlegung von 4500 rheinischen Gulden überließ ihnen der Kaiser die Eroberung als ewige Reichspfandschaft, und durch den Vergleich, welchen er im J. 1418 mit Herzog Friedrich schloß, anerkannte dieser die Verbindung. Von dem Zeitpunkt der Eroberung an gab wechselweise jeder der genannten Orte für 2 Jahre der Landtschaft einen Vogt, mit Ausnahme von Uri, welches die Eroberung wegen des vor Kurzem mit Österreich erneuerten Friedens für widerrechtlich ansah, und erst im J. 1445 in die Gemeinschaft eintrat. Durch den Friedensschluß zu Arau im J. 1712, welcher den einhundertjährigen Krieg von Zürich und Bern gegen Luzern, Uri, Schwyz, Unterwalden und Zug endigte, mußten diese fünf Orte ihre Rechte über Baden an Zürich und Bern abtreten, so daß von da an jeder der letztern die Vogtei 7 Jahre lang verwaltete, Glarus hingegen, das keinen Theil am Kriege genommen hatte, im 15ten und 16ten Jahre den Vogt gab. Der Zweck dieser Eroberung und derjenigen der untern freien Ämter (s. nachher), war die Sicherung der Verbindungen zw. Zürich und Bern. Dieses Verhältniß blieb bis zum J. 1798. Der Landvogt bewohnte das niedere Schloß am rechten Ufer der Limmat, und entschied allein in allen Civilsachen, welche von den niedern Gerichten durch Appellation an ihn gelangten; eben so hatte er allein die Criminalgerichtsbarkeit mit Ausnahme des Blutgerichtes, und der niedern Gerichte in denjenigen Bezirken, welche unter eignen Gerichtsherrn und deren Patrimonial-Gerichtsbarkeit standen. Von ihm ging die Appellation an die Jahrsrechnung (s. unten). Das Blutgericht bestand aus 24 Beisitzern, von den der Landvogt 16 nach Willkür aus den so genannten äußern Ämtern berief; 8 hingegen, die Untervögte der 8 innern Ämter, waren. Der Landvogt hatte dabei seine Stimme, wohl aber das Begnadigungsrecht. — Wenn allgemeine Tagsatzungen zu Baden gehalten wurden, war der Landvogt verpflichtet, die Umfrage zu halten, und unterschied bei gleich getheilten Stimmen über solche Sachen, bei denen die Mehrheit der Stimmen galt. Mit seinem Siegel wurden auch alle, von solchen Tagsatzungen erlassenen Schreiben besiegelt, weil die alte Schwyz kein gemeinsames Siegel hatte. — Der Landvogt ernannte auch die Richter für die untern Gerichte.

Die Stadt Baden stand nicht unter dem Landvogte; sie hatte in ihrem Bezirke hohe und niedere Gerichtsbarkeit; doch war er seit dem J. 1712 befugt, den Rathsitzenungen beizumohnen. — Jetzt gehört diese Landtschaft mit Ausnahme weniger Dörfer, die an Zürich kamen, zum Canton Aargau.

II. Die freien Ämter. Grängen: gegen D. Zürich, gegen S. Zug und Luzern, gegen S. Bern, und gegen N. die Grafschaft Baden. Länge von S. gegen N. 7 bis 8 Stunden, Breite 3 bis 4 Stunden. — Gleichzeitig mit Baden und auf gleiche Weise erworben, doch ohne Theilnahme von Bern, standen sie bis 1532 unter den 6 Orten Zürich, Luzern, Schwyz, Unterwalden, Zug und Glarus. In jenem Jahre trat auch Uri in die Mitherrschaft ein. Jeder dieser 7 Orte gab für zwei Jahre einen Vogt. Durch den Frieden von 1712 wurde das Land in zwei Landvogteien getheilt, wovon die obere oder südliche denselben 7 Orten nebst Bern, die untere Zürich, Bern und Glarus gehörte. Die Gränzlinie wurde von Lunkhofen nach Schwyz gezogen. Von da an unterscheidet man die Dbern und die Untern freien Ämter. Jene waren in 4, diese in 9 Ämter getheilt. In keiner von beiden Vogteien hatten die Landvögte eine Wohnung. Sie bereisten gewöhnlich ihre Bezirke im Frühjahr und Herbst: verlangten streitende Parteien in der Zwischenseit die Gegenwart des Vogtes, so mußten sie die Unkosten der Reise tragen. Für die obern freien Ämter gab auf 2 Jahre der Reihe nach jeder der 8 Orte den Vogt, jedoch so, daß Glarus bei seinem Rechte blieb, schon für's 18te und 14te Jahr den Vogt zu geben, weil vor dem Eintritte von Bern in die Mitherrschaft nur 7 regierende Orte gewesen waren. Für die untern freien Ämter gaben Zürich und Bern jedes auf 6, Glarus auf 2 Jahre einen Vogt. In beiden Vogteien war die Verfassung die gleiche. Die Landvögte urtheilten allein über alle Vergehungen, die nicht malfesslich waren, und bestimmten die Bußen; eben so über alle Civilprozeße, die von den niedern Gerichten durch Appellation an sie kamen. Das Malfessgericht wurde durch das Landgericht geübt: dieses bestand in den obern freien Ämtern aus den 4 Untervögten, und 4 Geschwornen; in den untern aus den 9 Untervögten und eben so vielen Geschwornen. Der Landvogt mußte nach Verlesung der Verböthe abtreten, hatte aber das Recht, das von den Richtern gesprochene Urtheil zu mildern oder zu bestätigen. Wenn er ein Todesurtheil bestätigt hatte, so hielt er mit dem ganzen Gerichte noch ein Mal an dem Ort der Richtstätte unter freiem Himmel Gericht, und hierauf wurde das öffentlich ausgesprochene Urtheil sogleich vollzogen. — Unter der Landeshoheit der regierenden Orte, aber nicht unter dem Landvogt, standen auch die beiden Städte Bremgarten und Mellingen in den untern freien Ämtern. Im J. 1450 hatten die Orte beiden Städten und Baden förmliche Urkunden zur Bestätigung ihrer Freiheiten ertheilt, worin ihnen der Name von Reichsstädten gegeben wird. Ihre Räte hatten unabhängige Criminaljustiz in ihrem Bezirke; hingegen in Civilsachen konnte

an die regierenden Orte appellirt werden. — Nach dem Sappelertruge (1551) wurde die fast allgemein angenommene reformirte Religion durch die 6 katholischen Orte wieder unterdrückt und im ganzen Lande nur die katholische seit jener Zeit gelbt. Die freien Ämter gehören jetzt mit Ausnahme eines kleinen Bezirks, der an Luzern kam, zum Kanton Argau. — III. Uznach, und IV. Gaster. Diese Landschaften erstreckten sich vom obern Zürichsee an, auf dem rechten Ufer der Linth von W. gegen D. bis zum Walenstattersee, an dessen rechtem und linkem Ufer noch einige Herrschaften zu Gaster ober, wie er auch von der ehemaligen Burg Winded genannt wurde, zur Herrschaft Winded gehört. Nach dem Erlöschen des Hauses Zoggenburg 1436, löbte Herzog Friedrich von Österreich die seit 1405 an dieses Haus verpfändete Herrschaft Winded wieder an sich, wurde aber 1438, während der Bewegung, welche der Streit Zürichs mit Schwyz und Glarus um verschiedene Theile des Zoggenburg'schen Erbes veranlaßte, genöthigt, dieselbe an letztere zwei Orte zu verpfänden. Im nämlichen Jahre verpfändeten die Freiherren von Raouen, die von Zoggenburg errichtete Herrschaft Uznach an eben diese 2 Orte, und diese Verpfändung wurde dann 1469 in einen förmlichen Kauf verwandelt. Über jede dieser 2 Herrschaften setzten Schwyz und Glarus wechselseitig alle 2 Jahre einen Landvogt; nach einem Verträge von 1564 mußten beide Glarner Landvögte katholischer Religion seyn. Die Landvögte wohnten nicht im Lande, sondern besuchten dasselbe nur zu gewissen Zeiten, so wie auch, wenn sie von Partien berufen wurden. In beiden Vogteien wurde alle 2 Jahre eine Landgemeinde gehalten, in Gegenwart der so genannten Syndikats, der aus 2 Gefandten von Schwyz und Glarus, den beiden abtretenden und den beiden neuen Landvögten bestand, und so lange er im Lande blieb, die Obrigkeit bildete, so, daß während dieser Zeit die Gewalt der Landvögte und der beiden Landgerichte stille stand. Doch konnte von seinen Ansprüchen an die 2 regierenden Orte selbst appellirt werden. Die beiden Landgemeinden leisteten dann ihren neuen Vätern den Eid und wählten die Landrichter, Landräthe und Beamten: diejenige zu Uznach betrieb sich auch über Landbesitzungen, Gerichte und Annehmung neuer Knechte. Den Stellvertreter des Landvogts, Untervogt, wählten die beiden regierenden Orte aus den Einwohnern auf Lebenszeit. Jede Vogtei hatte ihr eigenes Landgericht; im Gaster richtete dasselbe unter Vorbehalt des Landvogts oder des Untervogts, inappellabel in allen Civilsachen, zu Uznach, wo der Landvogt kein Gerichte nicht bewohnte, konnten die Prozesse vor den Landvogt gezogen, und an die regierenden Orte appellirt werden. Polizei- und Criminalvergehen bestrafte im Gaster das Landgericht, mit Ausnahme maledikischer Verbrechen, zu Uznach hingegen nur ganz kleine Polizeivergehen; Wichtigeres der Landvogt. Maledik-Verbrechen untersuchten in beiden Vogteien der Landvogt mit seinen Beamten; dann wurde das Urtheil von den Räten zu Schwyz und Glarus aufgefällt; waren dieselben ungleich, so entschied der

Landvogt, der auch in jedem Falle, wo ein Todesurtheil gesprochen wurde, noch zum Schieße ein Landgericht hielt, und das von den regierenden Orten aufgefällte Urtheil wörtlich als sein eignes wiederholte und folglich vollziehen ließ. — Jede Vogtei hatte ihren Landrath zu Beforgung der Landesangelegenheiten: im Gaster führte der Landvogt oder Untervogt, zu Uznach der, durch den Syndikat aus 4 von der Landgemeinde vorgeschlagenen Männern gewählte, Landammann den Vorbehalt. — Unter dem Landvogt des Gasters, aber ohne zum Gaster zu gehören, stand auch der Riden Wesen am westl. Ende des Walenstattersees, mit einigen auf dem nahen Berge zerstreuten Häusern. Er kam mit dem Gaster und auf gleiche Weise an die 2 Orte. Dieses Amt hatte seinen eignen Rath, sein Gericht und seinen Untervogt, Alles wie im Gaster. — Eben so stand unter diesem Landvogt der sowohl geographisch als politisch vom Gaster ganz abgegrenzte kleine Bezirk Sams am Rheine zwischen Werdenberg, Zoggenburg und Sar. Die beiden Orte Schwyz und Glarus nöthigten 1497 die Einwohner, den Kauf, wodurch sie sich von den Freiherren von Hohenfels ganz losgekauft hatten, ihnen zu überlassen. Das Amt Sams hatte seinen eignen Ammann, den der Landvogt aus 3 von der Gemeinde vorgeschlagenen Männern wählte; gefiel ihm keiner, so schlug er 3 vor und dann wählte die Gemeinde. Von den 12 Richtern wählte der Landvogt die Hälfte. Bei Ratsbesuchen wurden die Ämten nach Schwyz und Glarus gefandt; wenn diese Orte das Vergehen todeswürdig erklärten, so sprach das Gericht, unter Vorbehalt des Ammanns und in Gegenwart von 2 Gefandten der Orte und des Landvogts, das Urtheil, welches diese 3 Richter mildern, aber nicht verschärfen konnten. — Beide ganz katholische Herrschaften mit Wesen und Sams gehören jetzt zum Canton St. Gallen. Durch die von dem zürcherischen Landesherren Konrad Escher (geb. 1767, gest. 1823) mit beifolgender Selbstverlängnung in den J. 1807 bis 1822 glücklich ausgeführte große Correction der Linth, wurden dieselben nebst einem Theile des Landes Glarus und der zu Schwyz gehörigen March, aus der sich immer weiter verdickenden Besumpfung gerettet, und die durch die Moräste weit herum verpestete Luft gereinigt. — V. Die Landgrafschaft Thurgau. Gränzen: im N. der Rhein und der Bodensee, im D. eben dieselbe See, im S. die alte Landschaft der Abtei St. Gallen und das Zoggenburg, im W. der Canton Zürich. — Das Thurgau wurde im Kriege der Eidgenossen gegen Herzog Eigmund von Österreich im J. 1460 von den Dritten Zürich, Luzern, Uri, Schwyz, Unterwalden, Zug und Glarus erobert. Da aber das Landgericht seit 1415 an die Stadt Konstanz verpfändet war und dieselbe an diesem Kriege keinen Theil genommen hatte, so gelangten jene 7 Orte damals nur zum Besitze der landesherrlichen und Landvogtsrechte; das Landgericht blieb Konstanz bis zum J. 1499, wo es durch den Kaiserlichen Frieden, welcher den Schwabenkrieg beendigte, auch an die Eidgenossen kam. Da nun auch Bern, Freiburg, Solothurn zu dieser Erweiterung mitgewirkt hatten, so erhielten sie Theil an den

landesherrlichen, aber keinesweges an den Vogteirechten. Bis zum Jahre 1712 sandte daher wechselweise jeder der 7 Orte für 2 Jahre einen Landvogt in's Thurgau, der seinen Sitz zu Frauenfeld hatte; in dem Frieden zu Arau mußte dann auch Bern in die Mitregierung aufgenommen werden, jedoch ohne Schwelmerung der Glarner'schen Rechte, so daß dieser Ort auch seit seiner Zeit, wie vorher immer im 13ten und 14ten Jahre den Landvogt gab. Die landesherrlichen und Landvogteirechte gehörten also seit jenem Jahre 8, die landgerichtlichen mit dem Blutbann 10 Orten: ein Vertrag vom J. 1555 hatte dieselben ausgeschieden. Außer den Hohenrechten verwaltete der Landvogt auch zum Theil die Rechtspflege. Die niedern Gerichte waren in einem großen Theile des Landes Patrimonial-Gerichte; die Zahl der so genannten Gerichtsherrlichkeiten war 72; adlige Familien, Klöster und Stifter, Städte im Lande, auch die Städte Zürich, Luzern und St. Gallen besaßen dieselben; letztere ließen sie in den ihnen gehörigen Bezirken durch Obervögte verwalten; Zürich kaufte im Anfang des 17ten Jahrhunderts einige an sich, um die reformirten Einwohner gegen Verdrückungen zu sichern. Von den meisten dieser niedern Gerichte konnten die Parteien entweder an das Landgericht oder an das Landvogtamt appelliren; meistens geschah das Letztere. Der Landvogt allein gab dann den Entschcid; die 3 beifragten Beamten, der Landfchreiber, Landamann und Landweibel, hatten bloß beratende Stimmen. Von dem Landvogt ging die Appellation, wenn die Sache den Werth von 50 Gulden überstieg, an die Jahrsrechnung's Tagssagung. Gegenwärtig, welche nicht unter Gerichtsherrn standen, blieben in der Hohenheit liegend; die Prozesse aus denselben wurden auch nach der Wahl der Parteien unmittelbar vor das Landgericht oder das Landvogtamt gebracht. Der Landfchreiber wurde auf Lebenszeit aus dem regierenden katholischen Orten, der Landamann immer für 10 Jahre von den reformirten gewählt, im Landweibelamt, welches lebensdänglich war, wechselte immer ein Reformirter mit einem Katholiken ab. Der Landamann führte im Landgerichte für den Landvogt den Vorsitz und war seit 1712 förmlich als Wächter und Beschützer der kirchlichen Rechte der Reformirten aufgestellt. Das Landgericht bestand aus 12 Landrichtern, von beiden Confectionen gleich viele; die erledigten Stellen besetzte der Landvogt; 2 reformirte und 2 katholische Landrichter mußten Bürger von Frauenfeld seyn. Bis zum Jahre 1712 bildete dasselbe auch die Hälfte des Rathsgerichts; die andere Hälfte wurde durch den Landvogt nach Billkür ernannt. Allein seit diesem Jahre war das Rathsgericht dem großen Rathe der Stadt Frauenfeld unter Vorsitz des Landammanns übergeben; der Landvogt aber instruirte den Prozeß und hatte das Begnadigungsrecht. Durch diese Veränderung war der Blutbann unabhängig von der Lebensschlichkeit der Landvögte geworden, indem die Stadt Frauenfeld, wie die Stadt Diefenhofen ganz unabhängig von der Gerichtbarkeit des Landvögts war, und unmittelbar unter den regierenden Orten stand. Eben so hatten der Bischof zu Con-

stanz, das dortige Domstift und die Äbte von St. Gallen und Fischen in den so genannten kirchlichen Landen (Arbon, Bischofshof, Gnach, Sättigen, Sottlieben, Langen-Ridenbach, Romsthorn, Reppellen u. s. w.) besondere Vorrechte, so daß namentlich in einigen der consularischen Regierungen wenig zur wirtschlichen Landesherrlichkeit fehlte. Dieselben waren dem Gerichtsherrnvertrag vom J. 1509 nicht unterworfen, durch welchen den regierenden Orten in allen denselben unterworfenen Gegenden die Landesherrlichkeit, die Judikung und das Mannschaftsrecht, ferner die Appellation in Civil- und Criminalsachen an das Landvogtamt oder Landgericht, und die Hälfte aller Bußen über 1 Gulden 20 Kreuzer vorbehalten waren. An häufigen Competenz-Streitigkeiten konnte es bei so verwickelten Verhältnissen nicht fehlen, wobei es den fremden Prälaten oft vortheilhaft war, daß die Weidrecht der regierenden Orte aus Katholiken bestand. Von den Einwohnern hingegen bekennen sich ungefähr fünf Siebentheil zur reformirten Religion. — Jetzt bildet die ehemalige Landfchaft Thurgau den gleichnamigen Canton der Eidgenossenschaft. — VI. Die Grafschaft Sargans. Gränzen: gegen D. der Rhein und Graubünden, gegen E. eben dieses Land, gegen W. Glarus, Gaster und der Balenstattersee, und gegen N. Toggenburg und die Grafschaft Werdenberg. Die Länge und Breite ist zwischen 5 und 6 Stunden. — Im nämlichen Jahre, in welchem die 7 Orte das Thurgau eroberten, 1460, entrißen sie dem Herzog Sigmund von Habsburg auch seinen Theil der Grafschaft Sargans, über die Herrschaft Freudenberg und Rüdberg und das Städtchen Balenstätt. Den übrigen Theil erkaufte sie im J. 1483 von Graf Georg von Sargans um 13,000 Gulden. Der zu 2 Jahren unwechselnde Landvogt hatte seinen Sitz auf dem Schlosse zu Sargans. Im Frieden 1712 erhielt Bern Antheil an der Mitregierung unter dem nämlichen Vorbehalte für Glarus, wie in den andern, schon angeführten, gemeinen Herrschaften. Von dieser Zeit an stand Sargans unter den 8 alten Orten. Der Landvogt war auch hier theils oberster Vollziehungsbeamter, theils oberster Richter, von welchem aber an die Jahrsrechnung zu Frauenfeld appellirt werden konnte. Der Landamann, Landfchreiber und Landweibel waren seine Räte und Beamten. Die beiden Letztern wurden von den regierenden Orten auf Lebenszeit gewählt; den Landamann wählte jeder Landvogt bei seinem Regierungsantritt aus 2 Katholiken, von denen die Gemeinden Glarus und Weiss jede einen, und einem dritten Reformirten, welchen die Gemeinde Wartau vorschlug. Der Landamann führte in verschiedenen untern Gerichten den Vorsitz, von welchen die Prozesse an das Landvogtamt konnten appellirt werden. Die Städte Balenstätt und Sargans hatten ihren eignen Rath und ihr Gericht; den Schultheißen wählte an denselben Orten der Landvogt aus 3 von den Bürgern vorge schlagenen Männern. Zu Ragaz, Rätis, Pfäfers und Balen hatte die Beneficiatsabtei Pfäfers die niedern Gerichte. Das Rathsgericht bestand unter Vorsitz des Landammanns aus 17 Richtern aus den ver-

schiedenen Gemeinden; aber vom Landvogt hing es ab, ob ein Verbrechen von denselben solle beurtheilt werden; auch hatte er das Begnadigungsrecht. Ein Landrath, zu welchem jedes der 15 Kirchspiele 2 Ueider gab, besorgte unter Vorsteh des Landvogts die Angelegenheiten des Landes, durfte sich aber ohne seinen Befehl nicht versammeln. — Die ganze Landschaft, in welcher sich nur 2 reformirte Dörfer befinden, gehört jetzt zum Kanton St. Gallen. VII. Das Rheintal. Gränzen: gegen D. der Rhein, gegen S. die ehemals päpstliche Herrschaft Sar, gegen W. der Kanton Appenzell und die alte Landschaft des Abts von St. Gallen, und gegen N. der Bodensee. Länge 8, Breite 1 bis 3 Stunden. Mehr als 2 Dritttheile der Einwohner sind reformirter Religion. — Dieses Land war im J. 1396 den Grafen von Werdenberg durch die Ästreicher, diesen hiemieder 1405 durch die Appenzeller entzissen, dann aber durch die Ästreicher wieder eingenommen, und im J. 1415 an Konrad von Junglingen verpfändet worden. Es ging noch durch mehrere Hände, bis die Appenzeller 1460 die Pfandschaft von den Wepern, abeligen Bürgern zu St. Gallen an sich brachten. Zur gemeinen Herrschaft wurde das Rheintal erst im J. 1490, als die 4 Schirmorte St. Gallen, (Jürich, Luzern, Schwyz und Glarus), die Appenzeller und die Stadt St. Gallen wegen Verstärkung des vom Abte von St. Gallen zu Rorschach erbauten neuen Klosters bekräfteten. Die Appenzeller mußten das Land den 4 Orten abtreten; sie nahmen auch die Orte Uri, Unterwalden und Zug, dann 1499 nach Beendigung des Schwabenkrieges die Appenzeller und durch den Frieden von 1712 auch Bern, doch mit Vorbehalt der Rechte von Glarus und Appenzell, in die Mitregierung auf. — Der Landvogt wechselte wie überall zu 2 Jahren um: der einzige, ihm zugegebene Beamte war der Landstreiter, ein Reformirter, welchen Jürich, Bern, Glarus und Appenzell wechselseitig auf 10 Jahre ernannten. — Für Civilsachen hatte jede Stadt und jeder Landbezirk (Hof), ein Gericht von 12 Mitglieðern. Von einigen ging die Appellation an den Landvogt, von andern, wo der Abt von St. Gallen Gerichtsherr war, an den Palzrath dieser Abtei; und von Wydnau und Hospach an den Grafen von Hohenems aus gleichem Grunde; aber von Allen konnte wieder an die Jahrsrechnung zu Frauenfeld appellirt werden. Die Vorsther dieser Gerichte, Gerichts- oder Hofsammler, wurden theils von dem Landvogt, theils von jenen beiden Gerichtsherrn aus 3 Männern gewählt, welche die Gemeinde vorsteh; zu Rheindorf der Landvogt vor und die Gemeinde wählte; zu Rütli hatte die Gemeinde die unbefindliche Wahl. — Den Urtheilen über geringere Vergehen, Bußengerichten, wohnten der Landvogt und der Landstreiter bei; größere bestrafte der Landvogt allein. Für todtschwere Verbrechen waren an 3 Orten Maltsfiggerichte, denen der Landvogt und der Landstreiter bewohnte. Ein merkwürdiges, aber der Industrie nachtheiliges Recht, war der so genannte Ewige Bespruch. Nach demselben konnte jeder Bürger einer Gemeinde, Güter, welche ein

Fremder in dieser Gemeinde besaß, zu jeder Zeit, auch wenn sie der Fremde nicht verkaufen wollte, um die gleiche Summe, welche derselbe auch vor vielen Jahren dafür bezahlt hatte, an sich ziehen und den Eigenthümer aus dem Besitze vertreiben. Nur solche Güter, welche vor dem J. 1581 ununterbrochen von Fremden besessen worden, blieben so lange von dieser Last frei, als sie nicht in die Hände eines Bürgers kamen. Sogar, wenn der Kaufpreis allzu hoch war, in der Absicht dieses Recht zu entkräften, konnte der Bürger die Güter durch bedingte Männer schätzen lassen, und sie dann für die von ihnen bestimmte Summe an sich ziehen. — Jetzt gehört das Rheintal zum Kanton St. Gallen. — VIII. Schwarzenburg, früher Grabsburg. IX. Murten. X. Grandson. XI. Orbe und Eschertiz (Echalene). Diese 4 Vogteien gehörten den beiden Kantonen Bern und Freiburg. Schwarzenburg und Murten wurden von den Gebieten dieser Kantone, Grandson von Bern, dem Neuenburgersee und dem Fürstenthum Neuenburg, Orbe und Eschertiz ringsum von dem bernerschen Waadtlande begränzt. — Bern erkaufte Schwarzenburg im J. 1424 von Graf Amadeus von Savoyen, ließ dann Freiburg an dem Kaufe Theil nehmen, zwang hierauf, als 1447 ein Krieg zwischen beiden Städten ausgebrochen war, die Freiburgurer zur Abtretung, ließ sie aber 1455 wieder in die Mitregierung eintreten, doch mit einigen besondern Vorbehalten. Murten, Grandson, Orbe und Eschertiz wurden von den Eidgenossen im burgundischen Kriege erobert; das erste that dem Grafen von Romont aus dem savoyenschen Hause, die andern dem Grafen Ludwig von Salons gehört; beide hatten an dem Kriege Herzog Karls des Kühnen gegen die Eidgenossen Theil genommen. Nach dem Siege bei Murten 1476 überließen die Eidgenossen diese Eroberungen den Städten Bern und Freiburg auf einer großen Tagelohnung zu Freiburg: doch mußten sie nachher nach einem Vergleiche v. J. 1484 den übrigen Orten noch 20,000 Gulden dafür bezahlen. — Schwarzenburg, Murten, Grandson und Orbe sind ganz reformirt; in der Vogtei Eschertiz die Mehrheit der Einwohner. — In jede Vogtei sandten die beiden Städte alle 5 Jahre wechselseitig einen Landvogt, der zu Murten Schultheiß hieß. Alle 2 Jahre hielten Gesandte der Regierung eine Konferenz zu Murten, welche die Verwaltung der 4 Vogteien untersuchte und die Rechnungen prüfte. — Von Schwarzenburg gingen die Appellationen einzig nach Bern; eben so besaß diese Stadt das Maltsfiggericht und die Wahl des Landstreichers. In den andern Vogteien wurde von dem Ausspruche eines bernerschen Vogtes an die Regierung zu Freiburg appellirt; hingegen nach Bern, wenn der Vogt von Freiburg war; so mußte auch der bernersche Vogt zu Freiburg, der freiburgische zu Bern den Eid leisten, und die obrigkeitlichen Befehle wurden in diesen Vogteien von demjenigen Orte erlassen, der zu dieser Zeit nicht im Besitze des landvogtlichen Amtes war. — Orbe und Eschertiz waren eigentlich 2 besondere Vogteien, die auch geographisch getrennt waren, aber immer unter einem Land-

vogte stanten. — Schwarzenburg gehört jetzt zum Kanton Bern; Murten zu Freiburg; Grenchen, Orbe und Fribourg zum Kanton Waadt. — XII. Riviera. XIII. Bellenz (Bellinzona). XIV. Bollenz oder Palenzer oder Blegnothal. Diese 3 am südlichen Abhange und Fuße des Gotthardsberges liegenden Vogteien gehörten den 3 Dritten Uri, Schwyz und Unterwalden unter dem Walde. Die mailändischen Kriege am Ende des 15ten Jahrh. gaben den genannten Dritten im J. 1500 Gelegenheit, diese im J. 1426 verlassenen Besitzungen wieder zu erwerben. Riviera und Bellinzona wurden von ihren Truppen in Besitz genommen, und aller Bemühungen Ludwigs XII. ungeachtet behauptet; die Einwohner des Palenzerthaies, welche sich im Laufe des 15ten Jahrh. von der Herrschaft des Herzogthums und Domstiftes Mailand freigekauft hatten, unterwarfen sich zu gleicher Zeit der Hoheit von Uri, welches den beiden andern Dritten gleichen Antheil gestattete. — In diesen, so wie in den folgenden italienischen Vogteien wurden keine andern als katholische Einw. geduldet. — Die Landvogte wechselten alle 2 Jahre; derjenige zu Bellinzona wurde Commissarius genannt. Häufig erschienen Gesandte aus den 3 Dritten in jeder Vogtei, welche unter dem Namen Syndikat, wie die Jahresrechnungs-Zusammenfassungen in den teuffischen Vogteien, die appellirten Prozesse entschieden, die Rechnungen der Vogte prüften und ihre Verwaltung untersuchen sollten. — Riviera und das Palenzerthal hatten wichtige Freiheiten, deren Erhaltung der Landvogt bei seinem Regierungsantritt beschwören mußte. Im Palenzerthal wählte die Landesgemeinde selbst den Säckelmeister, Landtschreiber, Dolmetsch, 3 Geschworne und den Landwibel. Diese mit dem Landvogt und dem von ihm gewählten Statthalter bildeten den ernsten Rath des Thals, ohne dessen Berathung der Landvogt keinen Landmann dürfte gefangen setzen, wenn nicht etwa seine Flucht zu besorgen war. Keun andere, von dem Volke gewählte Richter bildeten mit diesem Rathe das Gericht, welches über alle Civil- und Criminalfälle absprach, doch mit Appellation an den Syndikat. Nur zu Malfesjurtheilen mußte noch von jedem der 3 regierenden Drite ein Abgeordneter berufen werden; das Urtheil wurde dann so gleich vollstreckt. Keinhalb die gleichen Rechte hatte auch die Landschaft Riviera. Geringer waren diejenigen der Vogtei Bellinzona. Der Landschreiber wurde wechselseitig von den 3 regierenden Dritten auf 6 Jahre gewählt; derselbe machte mit dem Commissarius (Landvogt) und dem von ihm ernannten Statthalter das Oberamt aus, welches sich zwar über alle Civil- und Criminalfälle bezog, die Entscheidung aber dem Commissarius allein überlassen mußte; doch mit Vorbehalt der Appellation an den Syndikat. Nur zu Malfesjurtheilen mußten noch 3 Mitglieder des Staatsrathes von Bellinzona der Ordnung nach, und wenn es um ein Todesurtheil zu thun war, ein Abgeordneter von jedem der 3 regierenden Drite berufen werden. Diese Abgeordneten zu Todesurtheilen waren in jeder dieser 3 Vogteien die Vogte der beiden andern, und der Kassellan aus demjenigen der 3 Uri,

Schwyz und Unterwalden gehörigen Schlösser zu Bellenz, dessen Eigentümer in diesen beiden Vogteien zu dieser Zeit keinen Landvogt hatten. Während des Syndikats aber waren die Gesandten der 3 Länder selbst Beisitzer. — Der Landvogt in Riviera wurde wegen seiner geringen Einkommens fast immer nach Verfluß seiner Amtszeit zum Commissarius zu Bellenz erwählt. — Alle 3 Vogteien gehören jetzt zum Kanton Tessin. XV. Laus (Lugano). XVI. Luggaris (Locarno). XVII. Mairinthal (Val Maggia). XVIII. Mendris (Mendrisio). Diese 4 südlich und westlich von den vorher genannten liegenden Vogteien wurden von den 12 eidgenössischen Kantonen, Zürich, Bern, Luzern, Uri, Schwyz, Unterwalden, Zug, Glarus, Basel, Freiburg, Solothurn und Schaffhausen durch Vogte, die alle 2 Jahre wechselten, beherrscht. Appenzell hatte zwar als Verbündeter auch an der Eroberung Aelli, wurde aber nicht in die Mitbeherrschung aufgenommen, zu Folge des Stanzener-Lanmannisses (1481), weil es noch nicht als wirklicher Ort der Eidgenossenschaft angenommen war. — Die Religion war ausschließlich die katholische. — Alle 4 Herrschaften demächtigten sich die Eidgenossen im Jahre 1612, als sie die Franzosen aus dem Herzogthum Mailand vertrieben. Maximilian Esferza, den sie wider den Willen des Kaisers und Ferdinands des Katholischen in Besitz des Herzogthums setzten, trat ihnen dieselben förmlich ab, und in dem ewigen Frieden mit Franz dem Ersten im J. 1616 wird ihnen die Wahl gelassen, die 3 Vogteien Laus, Enggors und Mainthal, so wie für die Häubter Glaron und Bellin zu behalten, oder 300,000 Sonnenrenten dafür anzunehmen. Allein so wie Franz vorher vergeblich Alles angewandt hatte, um die Abtretung zu bewirken, so beharrten die Eidgenossen auch jetzt auf dem Besitze. Sehr auffallend ist, daß der Herrschaft Mendris dabei keine Erwähnung geschieht; man findet 2 eidgenössische Vogte dafelbst vom J. 1512 bis 1515. Dann aber ist eine Lücke in der Reihe bis zum J. 1522. Wahrscheinlich ging die Herrschaft wie das weit wichtigere Eschenthal nach der Schlacht bei Marignano 1515 für die Eidgenossen verloren. Wie sie dann aber im J. 1522 wieder zum Besitze gelangten, ist bisher noch nicht ausfindig gemacht worden. Von diesem Jahre an folgt dann eine ununterbrochene Reihe von Landvögten. Nicht unmöglich wäre es übrigens, daß Mendris als zur Herrschaft Laus gehörig wäre betrachtet worden: entweder muß man dann annehmen, daß die Eidgenossen immer im Besitze geblieben und die Regierung durch den Landvogt zu Laus bis 1522 haben verwalten lassen; oder daß sie die Wiederabtretung bei dem Bunde mit Frankreich 1521, an welchem Franz dem Ersten so viel gelegen war, erwungen haben. — Die Landvögte von Laus und Mendris besaßen eine wirklich despotische Gewalt. In Civil- und Criminalsachen sprachen sie ohne Beisitzer das Urtheil; bei Malfesjurtheilen mußten sie zwar den Rath einiger von den regierenden Dritten gewählter Beamten anhören, aber das Urtheil sprachen sie doch wieder allein aus. Das Schrecklichste dabei war, daß die vorbehaltenen Ap-

pellation an den Syndikat die Vollstreckung eines Todesurtheils nicht verbinde, wenn der Landvogt dieselbe befehl: so daß eigentlich nur gegen Confiskation des Vermögens, Verabreichung der Ehre u. s. w. in solchen Fällen appellirt werden konnte. Zu Luggeris und im Raimthal hatte der Landvogt die nämliche Gewalt, ausgenommen in Malefizsachen, für welche ihm in jeder Vogtei 7 Richter von den Einwohnern zugegeben wurden. Der Landvogt hatte dann das Regimentsrecht. — Sehr schädlich war es übrigens, daß alle Prozesse in den 4 Vogteien teufsch und nicht in der Sprache des Landes verhandelt wurden. — Größer waren die Freiheiten der Einwohner in Rücksicht auf verschiedene andre Ämter der innern Verwaltung, und die Landvögte mußten bei ihrem Regierungsantritte die Erhaltung derselben den Abgeordneten des Volks feierlich versprechen. — Alle diese 4 Vogteien gehören jetzt zum Kanton Tessin. — Noch gehören zu den gemeinen Herrschaften auch die 3 Landschaften Veltlin, Glevon (Ghiavenna) und Worms (Bormio), welche dem freistate Graubünden unterworfen waren, und auf ähnliche Weise von denselben verwaltet wurden, wie die italienischen Vogteien der Kantone. Sie liegen längs der südlichen Grenze von Graubünden und wurden im J. 1512, als die Eidgenossen jene 4 Vogteien eroberten, von den 3 Bünden wegen alter Ansprüche des Bistums Chur eingenommen, und auf gleiche Weise wie jene behauptet. Seitdem im J. 1620 die Gräuel der Bartholomäusnacht im Veltlin waren erneuert worden und alle reformirten Einwohner unter den Dörfern der durch die Priester angeführten Mördertruppen gefallen waren, wurde in allen 3 Vogteien keine andere als die katholische Religion gebräuchet. — Die verschiedenen Beamtungen wurden von den einzelnen Hochgerichten (Distrikten der 3 Bünde) zu 2 und 3 Jahren befristet. Alle 2 Jahre wurden von den 3 Bünden 1 Präsident und 8 Syndikatoren in die 3 Vogteien gesandt; mit eben der Bestimmung, welche der Syndikat der 12 Orte in ihren italienischen Vogteien hatte. Von diesem Syndikat, der auch ausdrücklich angewiesen war, die Klagen der Unterthanen über die Beamten anzuhören, konnte noch an den Bundestag der 3 Bünde appellirt werden, wenn er den Ausspruch des Beamten nicht bestätigte; geschah aber dieses, so fand keine weitere Appellation statt. Im Veltlin hieß der oberste Beamte Landeshauptmann; er wurde alle 3 Jahre von den 3 Bünden hingesandt, und hatte seinen Sitz zu Sondrio, wo auch der Vicari (Vicario) wohnte. Dieser wurde alle 2 Jahre durch die Veltliner selbst aus 3 von denselben Hochgerichte, an welchem die Reihe war, vorgeschlagenen Graubündnern gewählt. Er war Richter in allen Criminalfällen im ganzen Lande; in Civilsachen nur im mittlern Theile, wenn sich die Parteien von dem Landeshauptmann an ihn wandten. (Das ganze Land wurde nämlich politisch in den obern, mittlern und untern Theil eingetheilt, *Torasso di sopra, di mezzo, di sotto*.) Seinen Rath, *Assessor*, wählte er aus 3 von den Unterthanen vorgeschlagenen Einwohnern. Außer diesen 2 ersten Beamten wurden noch alle

2 Jahre 4 Podesch ins Veltlin gesandt, von welchen Jeder in seinem Bezirke die Landesobrigkeit vorstellte und die Civilgerichtsbarkeit verwaltete. Unter zwei, welche zu Tirano und zu Lequio ihren Sitz hatten, war der obere Theil, unter zwei andre zu Morbegno und Trasbona der untere theilte. Alle diese Beamten aber sollten sich in ihren Urtheilen genau an die Gesetze und Statuten des Landes halten. Zu Beforgung ihrer Angelegenheiten, besonders der ökonomischen, wählten die Einwohner aus sich selbst einen *Thalrat*, mit einem Kanzler an der Spitze. — Die Landschaft Glevon war in 2 Vogteien abgetheilt. Der eine Vogt, *Commissari* genannt, hatte seinen Sitz zu Glevon; der andere, welcher Podesch hieß, bis zum J. 1618 zu Plärs, und nachdem dieser reiche Flecken in jenem Jahre durch einen Bergsturz gänzlich war bedeckt worden, in dem Dorfe *Sta Croce*. Sie hatten sowohl die bürgerliche als die peinliche Gerichtsbarkeit in ihren Bezirken, jedoch mit Appellation an den Syndikat. Besondere Vorrechte genoss indessen das St. Jakobsthäl, nördlich vom Flecken Glevon, dessen Einwohner schon während der Unruhen und Kriege in Bünden vom J. 1620 bis 1639, und eben so in neuern Zeiten, als diese Vogteien durch französische Übermacht von Bünden abgerissen und mit der cisalpinischen Republik vereinigt wurden, unerschütterliche Treue an Bünden gezeigt haben. Nur die peinliche Gerichtsbarkeit verwaltete der Commissarius; doch mußte er dazu Beisitzer aus dem Thale zuziehen, und das Gericht im Thale selbst halten. In Civilfällen hingegen hatte er gar keine Gewalt: dieselben wurden in 2 Instanzen durch die von den Thalorten aus ihrer Mitte gewählten Beamten entschieden, von denen die Appellation unmittelbar an den Syndikat ging. — Die Landschaft Worms wurde durch einen Podesch regiert, dessen Gewalt aber durch die Rechte der Einwohner sehr beschränkt war. Diese wählten nämlich alle 4 Monate ihre Räte und Richter, welche unter dem Vorhange des Podesch über bürgerliche und Criminalsachen entschieden, mit Vorbehalt der Appellation an den Syndikat. — Alle 3 Landschaften sind jetzt von der Schweiz abgerissen und mit dem Mailändischen vereinigt. Selbst das Privateigentum derjenigen Graubündner, welche liegende Gründe dort besaßen, wurde von der cisalpinischen Republik für gute Leute erklärt, und die Unterabteilungen mit Ämtern, welches Erbe derselben geworden, haben noch keinerlei Entschädigung bewirken können. — Endlich muß auch noch zu den gemeinen Herrschaften der Graubündner in gewisser Rücksicht gerechnet werden die Randvogtei *Reinseid*, am Rheine im nördlichen Theile von Bünden. Die Stadt und Herrschaft *Reinseid* war mit großen Freiheiten aus dem *Toggenburg'schen* Erbe im J. 1436 an die Freiherren von *Brandis* und an die Grafen von *Sulz* gekommen, und hatte im nämlichen Jahre ihre Rechte durch die Theilnahme an dem damals errichteten Bunde der *Zehergerichte* gesichert. Im J. 1509 kauften die 3 Bünde die Rechte der Grafen über *Reinseid* um 20,000 Gulden an sich, und im J. 1557 um 10,000 Gulden auch die niedern Gerichte

zu Malans und Jenins, welche Orte in eben dieser Herrschaft liegen. Da aber Meienfeld als eines der Hochgerichte des Lehenrichterbundes auch Theil an diesem Kaufe hatte, so entstand das sonderbare Verhältniß, daß die Einwohner des Hochgerichtes Meienfeld Unterthanen der 3 Bünde, aber zugleich als ein Glied dieser 3 Bünde Theilhaber an der Oberherrschaft über sich selbst waren. Deswegen führten sie auch den Titel Mitregirende Herren und respective Unterthanen, und wählten, wenn die Rechte an ihr Hochgericht kam, auch für 2 Jahre im Namen der 3 Bünde den Landvogt über sich selbst. — Inzwischen waren die Rechte des Landvogts zu Meienfeld nicht sehr wichtig: sie bestanden in der Wahl der Vorleser und Richter; für jede Stelle schlugen ihm aber die Gemeinden 3 Männer vor: ferner hatte er die vom Gerichte beschlossenen Bußen und Conspirationen zu befehlen, dagegen aber auch alle Unkosten zu bestreiten. Beim Gerichte trat er als Kläger im Namen der 3 Bünde auf, hatte daher keinen Theil an dem Urtheile, dafür aber das Begnadigungsrecht.

Auf den Gang der eidgegenössischen Geschichte haben die Gemeinden Herrschaften einen wichtigen, besonders seit der Reformation höchst nachtheiligen Einfluß gehabt; doch konnte bei der Gründung des Systems Niemand ahnen, wohin diese Abweichung von den alten Grundsätzen führen werde. Das Waffenglied mußte natürlich Herrschbegierde erregen; aber von Bedrückungen und Erpressungen war anfänglich keine Spur. Regierende und Unterthanen standen einander noch ganz nahe; man ehrte die Rechte des Volks und fühlte es, daß auf seine Kraft auch die Macht der Regierung müßte gegründet seyn. Wiederholt erschienen Abgeordnete aus Gemeinen Herrschaften als Vermittler zwischen den regierenden Orten; der Rath zu Bremgarten entschied im J. 1420 über Streitigkeiten zwischen den Herren der freien Ämter und einigen Prioratpersonen zu Muri wegen dortiger Güter; auf einem Tage zu Zug 1428 erschienen unter den Richtern zwischen dem Grafen von Toggenburg, Zürich und Glarus auch Gesandte von Baden und Bremgarten; und unter den Vermittlern des ersten Landfriedens (1529) waren auch Abgeordnete von Sargans. Auch den eroberten Gegenden selbst war ein solches Verhältniß, wenn sie doch nicht zu gänzlicher Freiheit gelangen konnten, willkommen als die Befriedelung vorher vereinigter Gegenden. Freilich hat seit der Einführung bewiesen, daß das Loß solcher Orte, welche an einzelne Kantone kamen, glücklicher war; dies beweiset die Vergleichung des bemerksamen Sargaus und der dortigen Städte, so wie des zürcherischen Frei- oder Knonauer Amtes mit den freien Ämtern und den so tief gesunkenen Städten Bremgarten und Mellingen; und der zürcherischen Stadt Winterthur mit Frauenfeld und Diesenhofen im Thurgau. — Die allgemeine Verschlimmerung des innern Zustandes der Eidgegenossenschaft, besonders nach der Mitte des 15ten Jahrh., mußte aber auch nachtheilig auf die Verwaltung der Gemeinen Herrschaften zurück wirken. Die durch die reiche burgund-

sche Beute, und durch die bald darauf folgenden fremden Pensionen und Bestechungen immer höher steigende Selbstgier verfiel allmählig auch darauf, Befriedigung in der Verwaltung der Gemeinen Herrschaften zu suchen. Die große Gewalt, welche die Landbögte in mehreren derselben als oberste richterliche und Vollziehungsbeamte, als Einnehmer der Staatsgelder und zugleich durch das Begnadigungsrecht besaßen, gab dazu hinlängliche Mittel, gegen welche weder die Rechte und Freiheiten, welche den Einwohnern geblieben waren, noch die jährlichen Tagelöhne (Zahrrechnungen, Spandikate) schützen konnten. Daraus mußten dann Bewerbungen um diese Ämter entstehen, die man früher beinahe als eine Last ansah. Diese Bewerbungen wurden schon in der letzten Hälfte des 16ten, besonders dann aber im 17ten und 18ten Jahrh. in einigen, besonders in den demokratischen Orten auf solche Weise betrieben, daß die Wahl der Landbögte durch die Landesgemeinden zuletzt eine wahre Verfeigerung wurde, und man öffentlich anzeigte, wie viel ein Bewerber jedem aus der Landesgemeinde Erschweinenden, der ihm seine Stimme gebe, bezahlen werde. Anfänglich kämpften noch die Tagelöhner gegen dieses Verderben und es wurden im 16ten Jahrh. einige Male ernstliche Einmündungen gegen die Anerkennung von Glarner Landbögen gemacht, die durch Bestechungen zu ihren Ämtern gelangt waren. Allmählig aber wirkte das Beispiel auch auf andere demokratische Orte; der gemeine Mann wollte aus seinen Vortheilen von diesen Bögteien ziehen, was auf seine andere Weise als durch die von dem Gewählten ausgetheilten Geschenke konnte erreicht werden. Für diese Summen, die oft mehrere tausend Gulden betrugen, mußte der Landvogt sich wieder schuldig halten. Da aber sein Amt nur 2 Jahre dauerte, die ordentlichen Einkünfte in den meisten Bögteien gering waren und sein Haupteinkommen in seinem Antheile an den von den niederen Gerichten sowohl als von ihm selbst aufgelegten Bußen bestand, so mußte die Justizverwaltung zu einer ergiebigen Geldquelle gemacht werden. Daraus entstanden dann alle die verderblichen Folgen, welche überall eintreten, wo die Justizverwaltung dazu erniedrigt wird. Heimeichen Angeberei, Spionieren, Anstellung von Verschwörern und Anklägern, Begünstigung derjenigen, welche Prozesse veranlassen, Verschleichheit u. s. w. wurden besonders bei den Bögteien aus demokratischen Kantonen immer gewöhnlicher. Zwar konnten bei den Zahrrechnungen Klagen eingelegt und Prozesse dahin appellirt werden; aber das Übergewicht der Stimmen, welches die demokratischen Orte in vielen Bögteien hatten, machte auch dieses Sicherungsmittel unwirksam, und bald wurden ihre Gesandten zu den Zahrrechnungen, die auch ihren Antheil an den Bußen hatten, der Verschleichheit eben so verdächtig als ihre Bögte. Strenger, zumal in neuern Zeiten, waren gewöhnlich die Städte, besonders Zürich und Bern, gegen Bögte, die sich dergleichen zu Schulden kommen ließen; daher selbst den katholischen Unterthanen die Bögte aus diesen Städten weit willkommen waren. Deswegen äuserten auch die Landleute der

untern freien Ämter und der Grafschaft Baden laut ihre Abneigung gegen die von den 5 katbolischen Orten seit dem Arauer Frieden von 1712 wiederholt verlangte Restitution in ihren ehemaligen Anteil an diesen gemeinen Herrschaften. — Wie verderblich eine solche Zersplitterung auf den Charakter der Unterthanen selbst einwirken mußte, fällt in die Augen. Ihre Prozeßsucht wurde aber noch dadurch befeuert, daß von den Jahrrechnungen an die Räte der einzelnen regierenden Orte konnte appellirt werden, deren Urtheile dann gebüßt wurden. So konnte z. B. ein Prozeß im Thurgau von dem untern Gerichte an den Landvogt, von diesem an die Jahrrechnung und von dieser noch an die 8 regierenden Orte appellirt und bei diesen so lange fortgesetzt werden, bis die eine Partei ihre Sache vor der Mehrheit dieser Orte hier und dort durch ähnliche Mittel, wie vor den Landvögten und den Jahrrechnungen, gewonnen hatte. Deswegen waren auch durch die eigene Schuld der Kantone ihre Unterthanen der gemeinen Herrschaften als prozeßsüchtige Leute (Tröler nach der Schweizer Mundart) überbühigt. Das unaussprechliche Abwachsen der Landvogte schon nach 2 Jahren vergrößerte nicht nur alle diese Übel, sondern auch erbliche Männer sandten kaum Zeit, sich mit den Bedürfnissen ihrer Untergebenen und den Gesetzen und Gebräuchen des Landes bekannt zu machen, bis sie die Stelle wieder verlassen wußten; und wenn auch von Einem Etwas für des Landes Wohl geschah, so wurde es gewöhnlich durch die folgenden wieder verborben. Gewaltthätige Unterbeamte, kleine Dorstyrannen und biehische Advokaten sandten unter solchen Verhältnissen erwünschten Spielraum. — Auch die Kräfte, welche die gemeinen Herrschaften für die Vertheidigung des allgemeinen Vaterlandes darbieten konnten, mußten allmählig unbedeutend werden. Einige derselben waren zwar militärisch in Quartiere eingetheilt; aber je mehr sich die Oberrn schlechter Verwaltung bewußt waren, desto mehr Mißtrauen mußte bei ihnen gegen die Unterthanen entstehen. Darum wurde nicht wie in den Kantonen darauf gehalten, daß der Einzelne gehörig bewaffnet sei, und von wirklichen Waffenübungen war keine Rede, obgleich die Anzahl von Truppen, die sie im Nothfalle zu stellen haben, bestimmt war. Nur diejenigen, welche in fremden Kriegsdiensten gewesen, waren mit den Waffen vertraut. Das Anwerben von Rekruten für den fremden Kriegsdienst war nämlich besonders für die Officiere aus den katbolischen Orten eine entsetzliche Benützung der gemeinen Herrschaften. Was hier überhaupt von der schlechten Verwaltung der eidgegenständlichen gemeinen Herrschaften gesagt wurde, gilt seit 1712 nicht mehr von Baden und den untern freien Ämtern, und eben so wenig von denjenigen, welche Bern und Freiburg gemein waren; dagegen in hohem Grade von den italienischen Vogteien der Bündtner. Überall schloß es weniger an der Verfassung als an der Verwaltung und der unersättlichen Bewandlung der Beamten.

Die Jahrrechnungs-Tagfahrungen, welche nicht nur die Appellationen zu entscheiden, und die von den Vögten

abzulegenden Rechnungen über die geringen Staats-Einkünfte, die vorzüglich in dem Anteil der Regierungen an den Bussen bestanden, zu prüfen hatten, sondern auch das Verhalten der Landvögte überhaupt untersuchen sollten, wurden bis zum Jahre 1712 für die teutschen Vogteien zu Baden, für die italienischen zu Savis und Luggeris gehalten. Seit dem Arauer Frieden waren sie für diejenigen teutschen Herrschaften, an welchen die 5 Orte noch Anteil hatten, zu Frauenfeld im Thurgau, von wo sich die Zürcher, Berner und Glarner Gesandten für ihre besondere Jahrrechnung nach Baden begaben. Auf diesen Jahrrechnungs-Tagfahrungen zu Frauenfeld wurden auch die Angelegenheiten der Eidsgemeinschaft überhaupt verhandelt, und daher anßer den 13 Orten auch von den Zugewandten der Äbt von St. Gallen, die Stadt St. Gallen und die Stadt Biel dazu berufen. Seit dem Kriege von 1712 wurden selten mehr andere Tagfahrungen gehalten, und wenn nicht die eigentlichen Geschäfte der Jahrrechnung gemeinschaftlich hätten müssen abgethan werden, so wären bei dem allmählichen gänzlichen Verfall der allgemeinen Bünde wahrscheinlich gar keine gemeinschaftlichen Tagfahrungen mehr gehalten, und die Trennung der Eidsgemeinschaft in ein katbolisches und ein reformirtes Bündnis, welche der bedrückte goldene oder dorromäische Bund (1586) schon aufgestellt hatte, auch in der Wirklichkeit vollendet worden; denn besondere Tagfahrungen der katbolischen und der reformirten Orte sandten schon seit der Reformation Statt, die ersten meistens zu Luzern oder Brunnau, die letztern gewöhnlich zu Arau. So bildeten die gemeinen Herrschaften zuletzt noch ein Band, welches die gänzliche Auflösung verhinderte, und gewährte dadurch einigen Ersatz für den nachtheiligen Einfluß, welchen sie auf die Entwicklung der Eidsgemeinschaft gehabt hatten. Denn zur Zeit der Reformation waren es vorzüglich die Verhältnisse der gemeinen Herrschaften, was die Eidsgemeissen zum blutigen Kampfe entflammte, und eben dieselben unterhielten auch nachher unaussprechliche Streitigkeiten zwischen den regierenden Orten. Wobit war selbstgesetzt, daß in Religionsfachen der gemeinen Herrschaften nicht die Mehrheit der Stimmen der regierenden Orte, sondern gleiche Sätze (Schiedsrichter von beiden Confessionen), entscheiden sollten; aber während die katbolischen Orte, um ihre Mehrheit geltend zu machen, alle Streitigkeiten als politische darstellten, wurde auch zuweilen von den reformirten Orten der Kreis der Religionsangelegenheiten allzu weit ausgedehnt. So häßten die Nachkommen für der Väter Schuld, welche von den ersten, wahren Grundfäßen ihres Bundes abweichend, Anders die Freiheit nicht gönnten, welche sie sich selbst durch edelmüthige Aufopferungen geschuldet hatten. (Eacher.)

Herrschaftliche Bauern, f. Bauern.

HERRSCHEN, HERRSCHAFT, verb. reg. neutr. f. eine Herrschaft, d. h. oberste oder doch überlegene Gewalt ausüben. Im figurlichen Sinn 1) die Handlungen oder Veränderungen Jemandes auf eine überwiegende

Krt bestimmen (z. B. die herrschenden Affecten und Leidenschaften); 2 im Schwange gehen, von der Mehrheit angenommen seyn (z. B. Mode, Geschmack u. s. w.); 3) auf eine fortwährende Art oder in überwiegender Verhältnisse vorhanden seyn. (z. B. Freude und Anmuth herrschen überall). (Scheidler.)

HERRSCHUCHT, die Sucht, d. h. leidenschaftliche oder übermäßige krankhafte Begierde nach dem Reichen oder der Ausübung der Herrschaft. (Dr. K. H. Scheider.)

HERRY, ein Marktflecken im Bez. Cantone des franz. Dep. Cher mit 810 Häus. und 1464 Einwo., die sich zum Theile von Landbau, zum Theile von Gewerben nähren. Es war hier sonst eine Priorei und ein Gisterzienserkloster, das aber schon bei der Revolution bis auf 2 Mönche abgeklorben war. Noch findet man hier ein schönes Schloß. (G. Haase.)

HERSAN, 1) Jacques François, ein franz. Arzt, geb. zu Chambois bei Argentan im J. 1758, studirte Anfangs zu Caen, und widmete sich schon dort der Medicin mit aller Kraft. Zu Paris machte er in derselben bedeutende Fortschritte, so daß er bei seiner Rückkehr nach Caen im J. 1784 in die medizinische Fakultät aufgenommen wurde. Seine Dissertation über hydrops pectoris ist wegen der darin enthaltenen wichtigen Ansichten, und wegen der Anwendung der paracentesis, die er in gewissen, von ihm bestimmten Fällen als ein vollkommenes Heilmittel empfahl, bemerkenswerth. Im J. 1786 wurde er zu Caen Direktor der Klinik. Der frühzeitige Tod seiner Gattin, die er pädlich liebte, ergriff ihn so, daß er seine Laufbahn bald vollendete und am 5. Dec. 1809 in einem Alter von 50 Jahren starb. Der sehr kenntnißreiche Arzt Desbordes, hielt vor der medizinischen Gesellschaft zu Caen eine Rede über ihn, welche auch daseibst in 12. gedruckt ist *). (W. L. Brehme.)

2) Marc Antoine, ein nicht sowohl durch zahlreiche, als vielmehr durch einige sehr gelungene Schriften, meist noch dazu von geringem Umfange, vorzüglich aber als Lehrer ausgezeichneten Professor der Medicinzeit zu Paris, ist geboren 1652 zu Compiègne, trug zuerst die Humaniora, dann die Rhetorik am Collège du Plessis mit außerordentlichem Beifalle vor. Als er den Unterricht von Bourvois übernahm legte er seine Lehrstelle nieder, welche hierauf der berühmte Rollin, einer seiner vorzüglichsten Schüler erhielt. Denselben überließ er auch im J. 1697 seine Stelle am Collège royal und stand mit ihm bis an sein Ende in dem freundschaftlichen Verhältnisse. Seit dem J. 1697 zog er sich in sein Vaterland zurück und widmete sich ganz und gar der Bildung armer Kinder, ließ zu dem Ende eine Schule bauen, hielt ihnen einen Lehrer und ermunterte sie auf alle Weise, auch durch Aussetzen von Belohnungen und Preisen. Was er hätte zurücklegen können, wurde darmeitzigen Schwestern überlassen, um arme Mädchen dafür zu unterrichten und Kranke zu pflegen. Er starb, gewisser Maßen arm im J. 1724 in seiner Vaterstadt.

Seine Schriften bestehen in einer Oratio funebris auf den Kanzler Retellier (Par. 1686. 4.; franz. 1688. 4.; auch in *Gaullyer's selectae orationes* 1728. 12. wieder abgedruckt), welche für ein Meisterstück der Eloquenz gilt; 2) in sehr eleganten lateinischen Gedichten, welche sich in *Gaullyer's selecta carmina* befinden, und sehr geschätzt werden; 3) in *Panaeas eodifantes sur la mort* (Bibelstellen und Aussprüche der Kirchenväter) Par. 1722. in 12., und 4) in einer Erklärung des *canticum de Moise* après le passage de la mer Rouge, nach den Regeln der Rhetorik (Par. 1700. 12. auch im 2ten Bde von *Rollin's Traité des études*). Eine *Rhetorique*, welche er auch verfaßt hatte, enthielt die schönsten Stellen der Alten *). In seinen lateinischen Schriften lobt man Reinheit der Sprache, an allen den guten Geschmack und Trefflichkeit der Gedanken. (R.)

Hersan, Harsant, f. Hersent.

HERSAR, hießen unter den heidnischen Königen Schwedens, die Aufseher über gewisse Reichsbezirke: 4 Hersar war gewöhnlich ein Jarl vorgelegt, (Jarlar standen als höchste Reichsbeamte den Königen zur Seite). Diese Jarlar und Hersar bildeten den Adel oder den ersten und die Doalbauern oder freien Grundbesitzer den zweiten Reichsstand. (v. Schubert.)

Hersbach, f. Herschbach.

HERSBRÜCK, ein Landgericht im bairischen Regatskreise, mit 11,828 Einwo. auf 4 Q.M. Herbrud, in ältern Zeiten *Harichbrud*, *Harprugg*, ein altes Städtchen, wovon das Landgericht seinen Namen hat, liegt an der Pegnitz und Poststraße von Nürnberg nach Amberg, 6 Stunden von Nürnberg, und enthält 230 Häus. mit 515 Familien, 1 Schloß, 1 Rathhaus, 1 Pfarramt, 1 Decanat des Consistoriums Amberg, 1 Magistrat und die Eigenschaft eines Landgerichts und Rennamts gleiches Namens. Das dortige Spital wurde im J. 1424 gestiftet und die neu erbaute Kirche im J. 1788 eingeweiht. Die Einwohner treiben bedeutende Viehzucht, ansehnliche Bierbrauereien, und andere bürgerliche Gewerbe, besonders aber einen sehr ansehnlichen Hopfenbau, und beschäftigen sich mit Verfertigung guter Fächer, welche allein im J. 1821 über 100,000 Stücke betrug. Der Ort Herbrud ist schon im 10ten Jahrh. bekannt. Des bairischen Herzogs Berchtold Wittme Wiltrud wandte dem Kloster Bergen zum heil. Kreuz der Neuburg an der Donau, welches sie im J. 976 gestiftet hatte, ihre Güter in und um Herbrud zu. Dieses war in den ältesten Zeiten ein döbnerisches Leben. Im J. 1003 soll es Eigenthum des Markgrafen Heinrich von Heilbrunn, welcher zu Schweinfurt seinen Sitz hatte, gewesen seyn, dem es Kaiser Heinrich II. durch Eroberung abgenommen und im J. 1010 dem Bisthume Bamberg geschenkt hat. Es scheint aber, daß die Kaiser sich die Herrschaft über Herbrud vorbehalten

*) Biogr. Univ. a. a. D. p. 300. 301. Chaudon et Delandine Dict. univers. hist. crit. et bibliogr. T. VIII. p. 420. 21. (ed. 2.) *Verling's* Journ. von Jöcher. 2e Ed. p. 1959. *de Fellet* Dict. hist. T. IV. p. 591.

*) Biogr. Univ. T. XX. p. 301.

haben. Im J. 1060 ließ Kaiser Heinrich IV. den Ort Herdrub mit Mauern umgeben, schenkte demselben Markt-, Münz-, Zoll- und andere Gerechtigkeiten, und überließ ihn dem Bisthofs Günter zu Bamberg und dessen Nachfolgern. Im J. 1504 kam Herdrub an Rürnberg, und es wurde daraus ein Amt gebildet, welches mehrere Orte links und rechts der Pegnitz begriff. Der Kirchhof dazwischen wurde im J. 1533 außerhalb der Stadt verlegt. Das Pflanzamt Herdrub kam mit Nürnberg im J. 1806 an das Königreich Baiern *).

(Eisenmann.)

HERSCHBACH, eine kleine Stadt oder vielmehr ein Flecken in dem herzogt. nassau'schen Amte Selters an der Holsbach gelegen. Er zählt 233 Familien mit 1023 Seelen. Unter dem Namen Herdrub kommt es 1248 zuerst vor, wo es schon eine Burg hatte, die mit der kleinen dazu geschlagenen Herrschaft im Besitze der Grafen von Hohenlohe, der Witwe Heinrichs, des letzten Grafen aus dem alten Hause Sain, war. Die Herren von Hohenlohe entsagten damals zwar zu Gunsten dieser Grafen ihren Ansprüchen, die sie darauf hatten, kommen aber 1343 und 1353 wieder als Eigenthümer derselben vor, und nehmen ihn von Köln zu Lehen. Jetzt war der Ort besetzt, und hatte Mauern und Gräben. Um 1567 wurde er von Arier occupirt, als dieses den vom Grafen Wilhelm von Wied und Gerlach von Hohenlohe auf dem Rheine an niederländischen Kaufleuten begangenen Raub rückte. Von der Hohenlohe'schen Linie ging es nach deren Erlöschen 1872 an die Hohenlohe'sche Linie über. An dessen Versteigerung löste ihn Graf von Hohenlohe, Grenau vor 1502 wieder ein. Bei dieser, der jüngeren Grenau'schen Linie, blieb er, bis ihn Graf Traut, der letzte dieser Linie, mit seinen übrigen Besitzungen an Arier verkaufte. Nach dessen am 20. Mai 1664 erfolgtem Tode ergriff dieses Reich von Burg und Stadt und den beiden Kirchspielen Marienbachdorf und Hohenhausen. Im J. 1803 kam es von diesem an Nassau. Es war bis dahin der Sitz eines eigenen Amtes, das aber 1816 aufgehoben und zu Selters geschlagen wurde. Jetzt hat der Receptor dieses Amtes in der dazwischen Burg noch ihren Sitz. — Zwei adeliche Geschlechter, die Bertram und Winter von Herdrub, waren früher hier angefallen. (C. D. Vogel.)

HERSCHEID (Hornschaid), ein Fabrikdorf im Altmark Kreise des Königl. preuß. Reg. Bez. Akenburg mit 9 Dörfen (5900 Benth.) und 2 Kirchplätzen (700 Benth.). (R.)

HERSCHEL (Jakob), der Bruder des großen Astronomen, gest. den 3. Junius 1792 im 58sten Jahre seines Alters, war Musikmeister zu Hannover, und galt für einen geschickten Komponisten im Geschmacke seiner Zeit †).

HERSCHEL, Wilhelm, einer der berühmtesten Astronomen, wurde geboren zu Hannover den 15. Nov. 1738. Sein Vater, der ein Musikus war, hatte außer ihm noch vier ¹⁾ Söhne und zwei Töchter, und konnte daher, bei einem geringen Vermögen, nur Wenig auf die Erziehung seiner Kinder wenden. Er selbst gab seinen Söhnen, unter denen Wilhelm H. der zweite war, Unterricht in der Musik, und ließ außerdem Wilhelm, bei dem er größere Fähigkeiten und ausgezeichnete Anlagen gewahr wurde, im Französischen unterrichten. Glücklich Weise war der hiezu erwählte Lehrer ein denkender Kopf, und brachte seinem talentvollen Jünglinge nicht bloß gute Sprachkenntnisse, sondern auch Vieles aus der Logik, Moral und Metaphysik bei. Durch die Umstände seines Vaters genöthigt, früh ein Unterkommen zu suchen, trat unser H. als er 14 Jahre alt war, in das Hautboistenkorps der hannoverschen Fußgarde; da jedoch diese Lage seinem höher strebenden Geiste wenig Gelegenheit sich auszuzeichnen und seine Fähigkeiten zu befriedigen gab, so entschloß er sich, sein Glück in England zu versuchen, wo er gegen das Ende des Jahres 1757 ankam ²⁾. Seinen Unterhalt erwarb er sich zu London durch Musikunterricht, und hatte Anfangs bei seinem Mangel an Bekanntschaften und bei der großen Menge seiner Mitbewerber mit vielen Schwierigkeiten zu kämpfen. Endlich wurde ihm von dem Grafen von Darlington der Unterricht eines Hautboistenkorps, welches jener Graf in der Grafschaft Durham errichtete, übertragen. Hierdurch gelangte H. zu manchen ihm nützlichen Bekanntschaften, und ließ sich, nach Ablauf seiner Verbindlichkeit gegen den Grafen, in der Nähe von Leeds, Pontreafact und Doncaster als Musiklehrer nieder, wo er sowohl durch seinen Unterricht, als durch die Leitung der öffentlichen Konzerte und Oratorien vielen Beifall erwarb. Im J. 1766 wurde er zum Organisten in Halifax erwählt, erhielt aber bald eine noch einträglichere Stelle derselben Art an der Diogeneskapelle zu Bath. Hier ließ man seinen musikalischen Talenten volle Gerechtigkeit widerfahren, so daß er sowohl durch Privatunterricht als durch öffentliche Konzerte ein reichliches Einkommen genoß. Von Liebe für seine Kunst begeistert, hatte H. schon seit längerer Zeit die mathematische Theorie der Musik gründlich zu erlernen gesucht. Dadurch war er zum Studium aller übrigen mathematischen Wissenschaften hingeleitet worden und hatte, besonders während seines Aufenthalts in Halifax, sich beträchtliche Kenntnisse in derselben durch eigenen Fleiß erworben. Besonders zog ihn die Astro-

1) Nach Andern nur drei. Von diesen Brüdern unferne H. sollen zwei als Musik. Kammermeister zu Hannover getzt, und der Eine davon sich durch treffliche Kompositionen ausgezeichnet haben.

2) Er wird im Philosoph. Magazine Sept. 1822 und im Edinburgh philos. Journal No. XVI. erzählt: nach andern Nachrichten im ersten Bande der public characters, woraus u. d. h. monatl. Correspondenz Bd. 5. S. 70—75, eine freie Uebersetzung liefert, soll H. mit seinem Regimente im Jahr 1759 nach London gekommen, und nach der Auflösung des Regiments dort geblieben seyn.

1) Regl. (G. C. Walbarts) diplomatische Geschichte u. f.

2) v. Rürnberg. Landbuch Herdrub 1788.

3) Weim. Landb. dte Zeit. S. 440.

4) Rees Cyclop.

nomie mächtig an; und als er in Ferguson's populären Schriften las, welche Wunder das Fernrohr dem Auge enthülle, ergriff ihn unvorstellliche Begierde, selbst diese Wunder zu schauen. Zum Glück für die Wissenschaft überstieg der Preis eines Instruments, welches hinreichende Vollkommenheit besessen hätte, um ihm die anzusehenden Erscheinungen des Planetensystems sichtbar zu machen, bei Beitem Herschel's Mittel, und bewog ihn daher zu dem Entschlusse, sich eigenhändig ein Fernrohr zu verfertigen. Nach Überwindung ungählicher Schwierigkeiten vollendete er im J. 1774 einen fünf Fußigen Reflektor, womit er den Ring des Saturn und die Jupiterstrabanten beobachtete. Was H. selbst über diese seine ersten Versuche in der Verfertigung optischer Werkzeuge erzählt, ist folgendes¹⁾: „Als ich mich zu Bath aufhielt, war ich schon lange mit der Theorie der Optik und Mechanik bekannt, es fehlte mir nur noch diejenige Erfahrung, welche in dem praktischen Theile dieser Wissenschaften so nothwendig ist. Diese Erfahrung erwarb ich mit stufenweise an jenem Orte, wo ich in meinen Mußestunden zu meinem Vergnügen für mich selbst verschiedene zweifüßige, fünfßüßige, siebenßüßige, zehnßüßige und zwanzigßüßige newtonianische Fernrohre, und außerdem andere gregorianische von 3 Zoll, 12 Zoll, 2 Fuß, 3 Fuß, 5 Fuß und 10 Fuß Brennweite machte. Mein Verfahren bei Verfertigung dieser Instrumente zu jener Zeit, wo die direkte Methode dem Spiegeln die Form irgend eines Kegelschnittes zu geben, mir noch unbekant war, bestand darin, von jeder Art mehrere Spiegel gießen zu lassen und sie alle, so gut ich konnte, zu vollenden, dann durch Versuche den besten heraus zu wählen, welchen ich aufhob, während die andern wieder geschliffen wurden. Auf diese Weise machte ich nicht weniger als 200 siebenßüßige, 150 zehnßüßige und ungefähr 80 zwanzigßüßige, nicht zu gedenken der gregorianischen und der nach der Konstruktion von Dr. Smith's Spiegelmikroskop verfertigten, deren ich gleichfalls eine große Anzahl machte. Meine mechanischen Bemühungen gingen Hand in Hand mit den optischen. Die Anzahl von Beistellen, welche ich für jene Fernrohre erfand, möchte sich nicht leicht angeben lassen. Ich erfand und zeichnete sie von verschiedenen Formen, und führte diejenigen, welche am Reichen zu verschreiben schienen, aus. Diesen Arbeiten verbandt mein Gehell für das siebenßüßige newtonianische Fernrohr seine Entschloß. Dieß Gehell erhielt seine jetzige bequeme Einrichtung im J. 1778.“

Mit diesen Instrumenten beobachtete nun H. den Himmel voll unermüdlichen Eifers und mit dem besten Erfolge, ohne jedoch die Pflichten seines Amtes darum zu vernachlässigen. Oft rahl er sich dem Theater oder aus dem Konzertsaale hinweg, um einen Blick auf den Himmel zu werfen, lebte aber immer zur rechten Zeit zurück, um seinen Platz unter den Musikern wieder einzunehmen. Seine ersten im J. 1776 u. ff. angestellten astronomischen Beobachtungen wurden in die philos.

Transact. der londner²⁾ königlichen Societät für 1780 eingerückt, und bezogen sich auf den veränderlichen Stern im Walfisch und auf die Höhe der Wondgebirge. Seine nächste, der königl. Societät im J. 1781 überreichte Abhandlung führte den Titel: Observations on the rotation of the planets round their axes, made with a view to determine whether the earth's diurnal motion is perfectly equable. Bald darauf legte er derselben gelehrten Gesellschaft seinen Account of a comet observed on the 13th March 1781 vor. Dieser vermeintliche Komet erwies sich nachmals als ein neuer Planet, welchem H. zu Ehren des Königs von England den Namen Georgsstern beilegte, der aber jetzt allgemein Uranus genannt wird³⁾.

Schnell verbreitete sich die Nachricht von dieser Entdeckung über ganz Europa. Die Astronomen aller Länder sahen mit gespannter Erwartung den künftigen Arbeiten des glücklichen Entdeckers entgegen, und Herschel's Name⁴⁾ wurde von jedem Verehrer Urania's mit Hochachtung genannt. Hieburch aufmerksam gemacht, nahm der alles Gute eifrig befördernde König Georg III. unsern H. in seinen besondern Schutz, entloh ihn seines hierrührigen Amtes und machte es ihm durch Aussetzung eines ansehnlichen Jahresgehalts möglich, sich ganz seinen astronomischen Studien zu widmen. Herschel zog nun nach Bath, in der Nachbarschaft von Windsor, weil sein königlicher Söhnner ihn in seiner Nähe zu haben wünschte. — Im J. 1781 schrieb H.: Description of a Micrometer for taking the angle of position, und im J. 1782 erläuterte er in einem Aufsatze über die Parallaxe der Fixsterne die von Galilei vorgeschlagene Methode, die Winkeldistanz zweier einander nahe stehender Sterne zu messen, jedoch ohne für die Parallaxe selbst erhebliche Resultate zu erhalten. Indessen wurde H. hiedurch vorzüglich auf die genauere Beobachtung der Doppelsterne geleitet, und lieferte für die philos. Transact. in dem nämlichen Jahre seinen Catalogue of double, triple, quadruple and multiple stars, ein Werk, das allein schon hinreichend gewesen wäre, seinen Ruf für immer zu begründen. Um die Winkeldistanz zweier einander sehr nahen Sterne zu messen, erfand er sein Lampen-Mikrometer, welches er in den philos. Transact. desselben Jahres beschreibt. — Ein neuer Gegenstand von höherm Interesse fesselte jetzt H's Aufmerksamkeit. Halley, Lemonnier und Cassini hatten die eigene Bewegung der Fixsterne beobachtet; Tob. Mayer hatte eine Erklärung dieses Phänom-

4) Der naturforschenden Gesellschaft zu Bath theilte H. in den J. 1780 und 81 verschiedene mathematische Aufsätze mit, besonders die Theorie mannichfach modificirter Gewandtheile, deren Anziehung und Abstoßung in Bezug auf die Bildung der Sternhaufen.

5) Diese wichtige Entdeckung war keineswegs Folge eines Zufalles, sondern einer regelmäßigen Durchmusterung des gestirnten Himmels, welche H. seit 1779 begonnen hatte. Vgl. Herschel's Brief an Händenberg im Göttinger Magazin der Wiss. u. Lit. III, 4.

6) Manche Astronomen nannten sogar den neu entdeckten Planeten selbst Herschel.

mens gegeben, unser H. leitete nun aus Vergleichung seiner Beobachtungen mit den frühern das Resultat ab, daß sich unser Sonnensystem gegen das Sternbild Herkules hin bewege. Er hält diese Bewegung nicht für geradlinig, sondern nimmt an, daß sie um einen weit entfernten Mittelpunkt herum geschehe, und sucht die Geschwindigkeit derselben zu bestimmen (vgl. Fixsterne und Sonnensystem). Es liegt in der Natur der Sache, daß Jahrhunderte, vielleicht Jahrtausende werden vergehen müssen, ehe man eine Untersuchung, wie diese, wird als gelöst ansehen können. H's Forschungen über diesen Gegenstand sind niedergelegt in der Abhandlung: On the proper motion of the Sun and solar system, with an account of several changes that have happened among the fixed stars since the time of Mr. Flamsteed. (Philos. Transact. for 1783.)

Zwischen den Jahren 1777 und 1783 machte H. merkwürdige Entdeckungen an dem Planeten Mars. H. fand nämlich, daß die leuchtende Zone am Südpole des Mars von der Zurückwerfung des Lichtes an den mit Eis bedeckten Gegenden des Planeten herrühre. Im J. 1781, als jene Polarzone zwölf Monate lang dem Einflusse der Sonne nicht ausgefüllt gewesen war, hatte der Lichtkreis eine bedeutende Ausdehnung erlangt, hingegen im J. 1783, wo dieselbe Gegend acht Monate hindurch den Sonnenstrahlen ausgefüllt gewesen war, hatte er beträchtlich abgenommen. — Herschel bestimmte ferner die Abplattung des Mars, die er ungefähr auf $\frac{1}{2}$ vom Durchmesser des Äquators, und die tägliche Umdrehung, für welche er 24 St. 39 M. angibt. Diese merkwürdigen Resultate theilte er der königl. Societät im Jahre 1787 unter dem Titel: On the appearance of the polar regions of the planet Mars etc. mit.

In der Absicht, den Bau und die Anordnung des Sternhimmels zu prüfen, hatte H. nun ein zwanzigfüßiges newtonianisches Fernrohr von 18' Zoll Öffnung vollendet. Mit diesem Instrumente untersuchte er alle Sternhaufen und Nebelflecke, welche Messier und Méchain in der Connoissance des tems für 1783 und 1784 angegeben hatten, und fand, daß sie sich fast alle in eine unzählige Menge kleiner Sterne auflösen ließen. Zudem er sein Fernrohr auf den Theil der Milchstraße richtete, welcher an der Hand und Keule des Orion liegt, und welchen zu vergleichen seine frühern Fernrohre zu lächlich gemacht gewesen waren, wurde er in Staunen versetzt über „die glorieiche Menge von Sternen jeder möglichen Größe,“ die sich seinen Blicken darboten, und berechnete, daß ein Streifen, der 15 Grade lang und 2 breit, nicht weniger als 50,000 deutlich erkennbare Sterne enthalte. Bei Fortsetzung dieser Beobachtungen entdeckte H. 466 neue Nebelflecke, die er oft in Form von Wolken und so dicht neben einander gelagert fand, daß er 31 solche Nebel entdeckte, welche in 36 Minuten durch das Gesichtsfeld gingen. Das interessante Resultat aber, wozu diese Beobachtungen führten, war die Theorie der Milchstraße, welche H. als einen ausgebreiteten, in Afte ausgehenden Faden oder Nebelfaden von vielen Millionen Sternen ansieht, worin unser Sonnensystem sich befindet.

Um die Lage unserer Sonne in diesem Nebelfaden und die Gestalt des Nebelflecks selbst zu bestimmen, ging H. an eine Kichung des Himmels in verschiedenen Gegenden der Milchstraße. Sein Verfahren bestand darin, daß er die Anzahl der Sterne in zehn einander nahe liegenden Gesichtsfeldern wiederholt zählte, und das Mittel der gefundenen Anzahlen für die Menge der Sterne in jenem Theile der Milchstraße annahm. Unter der Voraussetzung, daß die Sterne gleichförmig verteilt seien, setzte obiges Mittel unsern H. in den Stand, die Länge seines Gesichtsfeldes, oder den Abstand der entferntesten Sterne, welche ihm sein Teleskop in jenem Theile des Himmels zeigte, zu bestimmen. Dadurch war er fähig, die wahrscheinliche Gestalt der Milchstraße und die vermuthete Lage unseres Sonnensystems in derselben anzugeben. Diese interessanten Ansichten sind in zwei Abhandlungen: On the construction of the heavens, in den Philos. Transact. für 1784 und 1785 enthalten. — Im J. 1786 überreichte H. der königl. Societät: A Catalogue of 1000 new nebulae and clusters of stars, welche er mit seinem zwanzigfüßigen Reflektor im J. 1783 beobachtet hatte, und drei Jahre nachher: A Catalogue of a second 1000 new nebulae and clusters of stars with a few introductory remarks on the construction of the heavens. Herschel zeigt, daß diese Sternhaufen und diese runden Nebelflecke, etwa 2300 an der Zahl, entweder von sphärischer, oder von mehr zusammen gedrückt, gegen die Mitte zu stärker leuchtender Gestalt sind. Er schreibt diese Anordnung einer dem heißen Theile inwohnenden Centrifugalkraft zu. Diejenigen Sternhaufen, welche die vollkommenste sphärische Gestalt haben, sind, seiner Meinung nach, am längsten der Einwirkung solcher Kräfte unterworfen gewesen. Er glaubt daher, daß wir das relative Alter und die Reife eines Sternsystems nach der Anordnung der Bestandtheile desselben beurtheilen können, und daß sich dasselbe Reifemoment auch auf die Lichtnebel ausdehnen lasse, bei welchen die Grade der Helligkeit an die Stelle der verschiedenen Anhäufung der Sterne in den Sternhaufen träten. Ein Sternhaufen oder Lichtnebel, der grabweiss dichter und heller gegen die Mitte zu ist, möchte als ein zur völligen Reife gelangter, ein solcher hingegen, den man planetarisch nennt, bei welchem die Verdichtung mehr gleichförmig ist, möchte als sehr alt, und der Periode seines Absterbens nahe angesehen werden. — So geistvoll und erhaben diese Ideen sind, so erregten sie doch damals weniger Aufsehen, als die positiven wichtigen Entdeckungen, welche ihnen unmittelbar folgten. H. hatte jetzt die von ihm front view genannte Beobachtungsweise eingeführt, bei welcher der kleinere Spiegel der Seite geleigt und das von dem großen Spiegel zurück geworfene Bild unmittelbar mittels eines Circulars beobachtet wird (vgl. den Art. Spiegel-Teleskop). Hiedurch gewann er all das Licht (fast die Hälfte des ganzen), welches bei der Reflexion verloren geht, und er erkaunte über den Glanz, worin ihm jetzt die bei seinen frühern Durchmusterungen des Himmels beobachteten Lichtnebel erschienen. Er war

nun darauf bedacht, den Uranus nach dieser neuen Methode zu beobachten, und entdeckte am 11. Jan. 1787 zwei von den Trabanten dieses Planeten, nämlich den zweiten und vierten. In den Jahren 1790 und 1794 entdeckte er vier andere Trabanten desselben Planeten, nämlich den ersten, dritten, fünften und sechsten, welche alles das Charakteristika einer retrograden Bewegung haben in Bahnen, die fast in einerlei, gegen die Ekliptik beinahe senkrechter Ebene liegen. Noch nicht zufrieden mit den Instrumenten, welche ihn zu so glänzenden Entdeckungen geführt hatten, beschloß H. Fernrohre von noch größerm Umfange zu bauen. Im J. 1781 begann er einen 80füßigen Reflektor; da aber der dazu nöthige, 86 Zoll im Durchmesser haltende Spiegel das erste Mal beim Abkühlen zerbrach, und das zweite Mal, wegen eines Kessler's am Schmelzofen, ins Feuer rann, so wurde H.'s Vorhaben für den Augenblick vereitelt. Indessen wurde der Plan, ein Teleskop von außerordentlicher Größe zu verfertigen, durch Sir Joseph Banks dem Könige Georg III. vorgelegt, und dieser freigebige Monarch erbot sich sogleich, die Kosten zu tragen. Herschel begann daher gegen Ende des Jahres 1785 den Bau eines Fernrohrs von vierzigh Fuß Brennweite. Der große Spiegel hatte 49½ Zoll im Durchmesser, seine polirte Oberfläche 48 Zoll, seine Dicke betrug 8½ Zoll und sein Gewicht, kurz nach dem Guß, 2118 Pfund⁷⁾. Die Röhre dazu war 39 Fuß 4 Zoll lang und hatte 4 Fuß 10 Zoll im Durchmesser; sie bestand ganz aus gerollten Eisenblechplatten, welche ohne irgend eine Nüt oder eine Klammer zusammen gefügt waren. Die Dicke des Eisens betrug weniger als ½ Zoll, so daß ein Quadratfuß davon nur ungefähr 14 Unzen wog. Die Röhre war daher so leicht, daß eine hölzerne von derselben Größe wenigstens 1000 Pfund mehr gewogen hätte. Dieß prächtige Instrument, welches 6450 Mal vergrößert, wurde vollendet am 27. August 1789, und Tags darauf entdeckte H. einen neuen Trabanten des Saturn. Bald nachher entdeckte er noch einen zweiten neuen Trabanten des Saturn, und fand, daß beide dem Hauptplaneten näher lagen, als die fünf andern; dennoch hielt er es für angemessen, sie den sechsten und siebenten Trabanten zu nennen. Am 14. Sept. 1789 fand H., daß sich der Durchmesser des Äquators zur Aze beim Saturn wie 11 zu 10 verhalte. Auch bemerkte er dem Ringe parallel laufende Streifen um diesen Planeten, und schloß daraus, so wie aus einer Veränderung in der Lage der Flecken, daß der Planet sich um eine auf die Ebene des Ringes senkrechte Aze drehe. Im J. 1791 maß er mit großer Genauigkeit die Dimensionen des Ringes. Er nahm eine Veränderung in dem Lichte des fünften Trabanten wahr, und schloß daraus, daß sich derselbe in der nämlichen Zeit um seine Aze drehe, in welcher er sich um seinen Hauptplaneten bewegt. Im J. 1793 entdeckte H. am Saturn einen finsternen Gürtel, der aus drei dunkeln und zwei hellen Streifen bestand. Bald

darauf bestimmte er die Länge der täglichen Rotationszeit desselben Planeten auf 10 Stunden 16 Minuten. — Herschel wandte sich jetzt zu genauerer Betrachtung der Sonne, und ließ in die philos. Transact. für 1796 eine Abhandlung über die Natur und Einrichtung der Sonne und der Fixsterne einreichen, und stellt darin die Hypothese auf: Der eigentliche Sonnenkörper sei nicht leuchtend, aber von einer Lichtatmosphäre umgeben; die Sonnenflecken seien Öffnungen, welche zuweilen in jener Lichtatmosphäre entständen, und durch welche hindurch man den dunkeln Kern erblickte. Zwischen diesem Kern und den Lichtwolken befand sich, um jenen vor dem zu beständigen Einflusse der letzteren zu schützen, eine Schicht dunkler Wölken. Der eigentliche Sonnenkörper sei daher vielleicht so gut, wie die planetarischen Körper, zum Aufhalt lebender Wesen geschikt, jene Lichtatmosphäre sei die Quelle des Lichts und der Wärme, welche uns von der Sonne zuströmt. Vergl. darüber den Art. Sonne. — Im J. 1796 theilte H. der königl. Societät mit: Method of observing the changes, which happen to the fixed stars, with some remarks on the stability of light of our sun. Er fügte noch hinzu: A Catalogue of comparative brightness, for ascertaining the permanency of the lustre of stars. Diesem Verzeichnisse folgte in dem nämlichen Jahre noch ein zweites, mit Anmerkungen, in welchen er die Rotation der Sterne um ihre Azen zu beweisen suchte; im J. 1797 lieferte er ein drittes und 1799 ein viertes Verzeichniß dieser Art. Zweck dieser Untersuchung war es, die Größe und Beschaffenheit der Veränderungen zu erforschen, welche die Fixsterne erleiden. Hierüber und über H.'s dazu angewandte Methode vgl. den Art. Fixstern. — Die Bestimmung der veränderlichen Helligkeit des fünften Saturnstrabanten, leitete unsern H. zu einer Reihe von „Beobachtungen über die veränderliche Helligkeit der Jupiterstrabanten, und über die Verschiedenheit ihrer scheinbaren Größe, zugleich mit Bestimmung der Zeit, welche jeder derselben zur Rotation um seine eigene Aze braucht.“ Diese interessante Abhandlung erschien in den philos. Transact. von 1797. Einige der merkwürdigsten darin enthaltenen Resultate sind: Der erste Trabant erscheint weiß, oft in sehr hohem Grade; der zweite abwechselnd weiß, bläulich und aschfarbig; der dritte beständig weiß; der vierte tief orangefarben, zuweilen röthlich. Der dritte Satellit ist der größte, der erste ist etwas größer als der zweite, und fast gleich dem vierten. Es ist höchst wahrscheinlich, daß sich alle diese Monde in derselben Zeit Ein Mal um ihre Aze drehen, in welcher sie einen Umlauf um ihren Hauptplaneten vollenden. —

Ein Zufall brachte unsern H. auf das, was er raumburchdringende Kraft der Fernrohre nennt. Er bemerkte nämlich, daß er an einem entfernten Thürme, wenn dieser Thurm selbst in der Abenddämmerung dem bloßen Auge unsichtbar wurde, durch ein Fernrohr noch das Zifferblatt wahrnehmen und die Stunde ablesen konnte. Während also all das schwache Licht, welches von dem ganzen Thürme in das unbewaffnete Auge

7) Es sind hier immer englische Maße und Gewichte zu verstehen.

kom, nicht mehr zureichte, denselben sichtbar zu machen, so reichte noch ein Theil davon, der obenrein durch die Reflexion in dem 12 Zoll im Durchmesser haltenden Spiegel noch geschwächt wurde, dazu hin, das Zifferblatt deutlich erkennbar zu machen. „Dies“, schloß H., „wird nicht sowohl durch die Vergrößerung als durch eine eigene raumburchdringende Kraft des Fernrohrs bewirkt. Seine Bemerkungen hierüber legte er in den philos. Transact. für 1800 in einem Aufsatze nieder, der die Überschrift hat: On the power of penetrating into space by Telescopes, with a comparative determination of the extent of that power in natural vision, and in telescopes of various sizes and constructions. — Bei seinen Versuchen über die vorthellhafteste Art, die Sonne mit großen Fernrohren zu beobachten, hatte H. verschiedene gefärbte Gläser als Hindernisse benutzt und bemerkt, daß einige derselben wenig Licht und doch viel Wärme durchgehen ließen, während andere viel Licht und wenig Wärme geben. Dies führte ihn darauf, daß die prismatischen Strahlen eine sehr ungleiche erweichende Kraft besitzen möchten. Darüber stellte er nun eine Reihe von Versuchen an, von welchen er in den philos. Transact. für das J. 1800 in drei Abhandlungen Nachricht gibt, deren Überschriften folgende sind: 1) Investigation of the powers of the prismatic colours to heat and illuminate objects; with remarks that prove the different refrangibility of radiant heat. 2) Experiments on the refrangibility of the invisible rays of the sun. 3) Experiments on the solar and on the terrestrial rays, that occasion heat, with a comparative view of the laws, to which light and heat, or rather the rays, which occasion them, are subject, in order to determine whether they are the same or different. Vgl. die Art. Prisma, Wärme und Licht. — Im J. 1801 lieferte H. seine Observations tending to investigate the nature of the sun, in order to find the causes or symptoms of its variable emission of light and heat, worin er den zuweilen eintretenden Mangel an Sonnenflecken mit der geringeren Wärme und Fruchtbarkeit mancher Länder in Verbindung bringt, und die von La Lande angegebenen Erscheinungen der Sonne mit den gleichzeitigen in Smith's wealth of nations verzeichneten Beizenpreisen zusammen stellt.

Die Entdeckung der beiden Planeten Ceres und Pallas von Piazzi und Olbers bot unserm H. eine neue Gelegenheit dar, die Vortrefflichkeit seiner Instrumente zu bekräftigen. Von seinen dahin gehörigen Beobachtungen gibt er Nachricht in dem Aufsatze: On the two lately discovered celestial bodies in den philos. Transact. auf das J. 1802, worin er seine Messung der Durchmesser dieser beiden Planeten angibt und ihnen wegen ihrer Ähnlichkeit sowohl mit den Planeten als Kometen den Namen Asteroiden beilegt. Auch sagt er in jenem Aufsatze die erforderliche Entdeckung anderer neuer Planeten voraus, welche Voraussetzung durch Entdeckung der Juno und Vesta bald darauf in Erfüllung ging. Seine Beobachtungen der Juno erschie-

nen in den philos. Transact. auf das J. 1805 und seine Beobachtungen der Vesta in den philos. Transact. auf das J. 1807. Im J. 1802 gab H. auch seine Remarks on the construction of the heavens heraus, worin er 12 verschiedene Klassen von Sternen und Lichtnebeln aufstellt, über deren Bau er seine Bemerkungen mittheilt und am Ende ein Verzeichniß von 500 neuen Lichtnebeln, Nebelsternen, planetarischen Nebeln und Sternhaufen gibt. — H's fernere Beobachtungen dienten zur Bestätigung der im oben erwähnten Aufsatze vorgebrachten Behauptung, daß die Doppelsterne eigene Systeme bildeten, die sich um ihren gemeinschaftlichen Schwerpunkt bewegten; denn H. fand, daß mehrere dieser Sterne binnen 25 Jahren theils ihren Abstand von einander, theils ihre Positionswinkel, theils Selbst zugleich verändert hatten. Für den Begleiter des Kaster konnte H. sogar die Umlaufzeit aus seinen eigenen und aus Bradley's Beobachtungen auf 842 Jahre und 2 Monate berechnen. Diese interessante Untersuchung ist mitgetheilt in den philos. Transact. für 1803. —

Die Bewegung unsers Sonnensystems im Raume, deren Richtung H. schon 1783 im Allgemeinen zu bestimmen gesucht hatte, wurde auf's Neue ein Gegenstand von Untersuchungen, deren Ergebnisse H. in den philos. Transact. für 1805 und 1806 unter den Titeln: On the direction and velocity of the motion of the sun and solar system und On the quantity and velocity of the solar motion vorliegt (vgl. den Art. Sonne und Sonnensystem). — Die Gestalt des Planeten Saturn hatte H. bisher für sphäroidisch gehalten; genauere Prüfung zeigte ihm jedoch merkwürdige Abweichungen von dieser Form. Er schrieb darüber: Observations on the singular figure of the planet Saturn (Philos. Transact. auf d. J. 1805) und An account of a new irregularity lately perceived in the apparent figure of the planet Saturn (Philos. Transact. für 1808, vgl. den Art. Saturn). — Alle späteren Arbeiten H's. betreffen vorzüglich den von ihm zuerst genauer und ausführlicher untersuchten Bau des Himmels. Im J. 1814 lieferte er für die philos. Transact. seine Astronomical observations relating of the sidereal part of the heavens and its connexion with the nebulous part. Er stellt hier die Meinung auf, daß die verschiedenen Lichtnebel sich durch Attraction verdichteten und in Sterne verwandelten, daß die schon gebildeten Sterne Nebelmaterie anzogen und dadurch an Umfang zunehmen; endlich daß benachbarte Sterne einander allmählig näher rücken und sich zu kugelförmigen Sternhaufen vereinen. — Diesem Aufsatze folgten im J. 1817 Observations tending to investigate the local arrangement of the celestial bodies in space, and to determine the extent and condition of the milky way. Herschel's legte, der königl. Societät überreichte Schrift, führt den Titel: Astronomical observations and experiments selected for the purpose of ascertaining the relative distances of clusters of stars, and of investigating how far the power of our telescopes may be ex-

pected to reach into space, when directed to ambiguous celestial objects. Über die Resultate dieser Untersuchungen vgl. d. Kritik. Weltgebäude. — Der Ruf, in welchem H's Fernröbre standen, veranlaßte so wohl Fürsten als Astronomen auswärtiger Länder, unsern H. um Vervollständigung ähnlicher Instrumente anzugehen, so daß dieser einen großen Theil seiner Zeit der Aufsicht über die Vervollständigung der bestellten und der zu seinem eigenen Gebrauche bestimmten Instrumente widmen mußte. Dadurch sammelte sich H. einen Schatz von Erfahrungen über das Schleifen und Poliren der Spiegel und schrieb ein Werk über diesen Gegenstand, worin er lehrt, wie man den Spiegeln die Form jedes beliebigen Querschnitts geben könne *). — Wir dürfen die Uebersicht von H's wichtigsten Arbeiten nicht schließen, ohne einer treuen Beobachtung zu erwähnen, die ihn nicht allein bei seinen Beobachtungen, sondern auch bei Berechnung derselben unermüdlich unterstützte; dies war seine Schwester, Karoline Herschel, welche sich dadurch, so wie durch Entdeckung einiger Kometen die gerechteste Ansprache auf den Dank der Wit- und Nachwelt erworben hat. — Die Ehrenbezeichnungen, welche Gelehrten erwiesen zu werden pflegen, genoß H. in reichem Maße. Er war Ehrenmitglied fast aller gelehrten Gesellschaften, so weit europäische Kultur reicht. Im J. 1786 oder 1787 erhielt er den Grad eines Doctor of Laws von einer der englischen Universitäten, bekanntlich eine der größten Auszeichnungen in jenem Lande. Im J. 1816 ertheilte ihm der damalige Prinz Regent, jetzt König Georg IV., den Guelphenorden. Bei Stiftung der astronomischen Gesellschaft zu London im J. 1820, wurde H. zum Präsidenten dieser Gesellschaft gewählt und laserte im J. 1821 für den ersten Band ihrer Verhandlungen einen Aufsatz: On the places of 145 new double stars, wahrscheinlich seine letzte literarische Arbeit. Seine Gesundheit wurde schwankend und am 15. Aug. 1822 erlag er in seinem 85ten Lebensjahre den Beschwerden des Alters. Er starb auf seinem ländlichen Wohnsitz zu Slough, nahe bei Windsor, welchen er statt des früher erwähnten Datchet bezogen hatte. — Herschel hatte sich im J. 1788 mit einer ihn überlebenden Witwe glücklich verheiratet und hinterläßt einen Sohn John Frederic William Herschel, welcher in die Fußstapfen seines Vaters tritt, und dem seine astronomischen und physikalischen Arbeiten schon jetzt einen hohen Rang unter den Mathematikern und Naturforschern sichern. Des alten Herschels sämtliche Schriften erscheinen jetzt in einer deutschen Uebersetzung von Prof. J. W. Pfaff in Erlangen. Der erste Band enthaltend die Schriften über den Bau des Himmels, ist bereits herausgegeben. Dresd. u. Leipzig, 1826, mit 10 Kupfertafeln.

(Gartz.)
HERSCHEL (Astronom.), wurde anfangs der vom

Astronomen diesen Namen im J. 1781 entdeckte Uranos benannt; s. Anm. 6 des vorherg. Art. u. vgl. d. Art. Uranos. (R.)

HERSCHEL'S TELESKOP wurde von Bode zum Andenken an Fried. Bessel's Verdienste und an das siebenstellige Teleskop, womit er den Uranos entdeckte, ein Sternbild genannt, welches zwischen den Zwillingen und dem Luchs, östlich vom Fuhrmann befindlich ist und aus mehreren kleinen Sternen besteht. Noch vor Bode hatte der berühmte österreich. Astronom Mar. Hell die Bezeichnung: großes und kleines Herschel'sches Teleskop in Vorschlag gebracht. (R.)

HERSCHELIT (Mineralogie), ein noch wenig bekanntes Fossil, vielleicht Abänderung des Feldspaths zu Aet. Realte auf Sicilien mit Sibirien vorkommend. (Germar.)

HERSCHELN nennen die Landwirthe das stille Riegen der Schafe auf dem Felde in der Mittagszeit, wo sie nicht fressen und bloß der Ruhe pflegen. (R.)

HERSCHLAG ist der, von unseren Pädagogen erfundene Name derjenigen Hand- oder Taktstab-Bewegung, womit sie ihre Schülschule den zweiten und dritten Theil des viertheiligen oder dreitheiligen Taktes bezeichnen lassen. Es wird nämlich beim Anfange eines jeden Taktes, beim ersten Takttheile, beim so genannten Niederschlage, mit der Hand niederbeschlagen, beim letzten Takttheile aber der Arm gehoben, (Aufschlag, Niederschlag); bei den dazwischen liegenden 2 Takttheilen wird dann erst rechts, dann links hinaus, oder umgekehrt geschlagen, (Herschlag und Hinschlag, oder umgekehrt) und so hat denn jeder Takttheil seinen bezeichnenden Namen. — Schade, daß das Bezeichnen auf Einmal ein Ende hat, sobald eine mehr als viertheilige Taktart vorkommt, z. B. $\frac{3}{4}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{4}$, und dgl., in welchen zwischen dem ersten und dem letzten Takttheile nicht, wie beim $\frac{3}{4}$ Takte, nur noch zwei, sondern mehrere mittlere Takttheile vorkommen, deren jedes von dem anderen unterscheidend zu bezeichnen, die nur zwei Benennungen Hinschlag und Herschlag freilich nicht ausreichen, und die Herrlichkeit und pädagogische Gelahrtheit also ein Ende hat. (Gottfr. Weber.)

HERSE, (Epon), 1) eine Tochter des Kerkops und Schwester der Aglauros und Pandrosos. Merkur liebte sie und zeugte mit ihr den Kerkopos (Apollod. II, 18, 3.), nach Andern auch den Kerkys, Stammvater der berühmten Familie der Kerkops. S. Kerkys. In dem Garten hinter dem Palaste Farnese zu Rom erblickt man noch eine antike, doch sehr ergänzte Gruppe, wie Herse die Herse umarmt, vorstellend. Winkelmann (Gesch. d. K. S. 282) glaubt, diese Gruppe habe bei dem Grabmale der Regilla, Gattin des Neroes Attikus gestanden, der nach einer antiken Inschrift in der Villa Borgheze sein Geschlecht von jenem Kerkys abstammte. Diod. (Met. II, 788 sqq.) erzählt, wie Merkur die Schwester Aglauros zur Unterhändlerin seiner Liebe macht und ihre eitle Eifersucht mit dem Tode bestraft. Nach einer andern Erzählung wurden alle drei Schwestern, als sie bei Öffnung des von der Minerva

*) Die Uebersicht ist bis jetzt noch nicht gedruckt und war aber schon im Anfang des Jahres 1805 für den Druck fertig, wie H. selbst damals an seinen mit D. sich unterscheidenden Biographen im Edinb. philos. Journ. geschrieben hat.

ihnen zur Aufbewahrung übergebenen Korbchens, worin der junge Erichthonius verschlossen war, in dem Kinde einen Drachen erblickten, wahnsinnig und stürzten sich von der Akropolis zu Abten herab (Ovid. Met. II, 551.). 2) Eine von den Gemahlinnen des Danaos (Apollod. II, 1. 4.). (Richter.)

HERSEK Sandschat des türkischen Cjalet Bosna, begriff die vormalige Herzegowina, die mit rauen Gebirgen durchzogen ist, aber auch sehr fruchtbare Thäler und Ebenen und slavische Einwohner hat. Der Cjaß des Sandschatbegs beträgt 245,000 Aspern. Die Hauptstadt ist Lubin. (Stein.)

HERSEL, Kirchdorf, Kreis Bonn, Regierungsbezirk Köln, mit 600 Einwohnern. (Mitzell.)

HERSELT, ein Dorf im Bezirke Turnhout, der niederländischen Provinz Antwerpen, mit 3325 Einwohnern und 6 Branntweinbrennereien *). (R.)

HERSENT (Charles), geb. zu Paris, studirte daselbst, war ein Presbyter und Doctor der Sorbonne, auch Kanzler der Kirche zu Metz im 17ten Jahrhundert. Er hielt sich eine Zeitlang bei den Patrius Dratorii zu Paris auf, die ihn aber von sich entfernen mußten, weil er mit allzu großer Heftigkeit gegen das Mönchsleben predigte. Unter dem Namen Optatus Gallus (de cavendo schismate liber paraeneticus ad Ill. et Reverendiss. Ecclesiae Gallicanae Primates, Archiepiscopos, Episcopos), gab er einen Libellus paraeneticus zu Paris, 1648. 8. heraus, welche unter allen Schmähschriften und Satiren, die auf den Cardinal Richelieu gemacht wurden, die heftigste war, denn sie hatte Nichts weniger zur Absicht, als den Cardinal bei der ganzen Welt verhaßt zu machen. Sie ist zu der Zeit verfertigt als Richelieu den römischen Hof bedrohen wollte, daß sich Frankreich vom Papste trennen und ihn zum Patriarchen machen werde. Er hatte schon viele Bischöfe gewonnen, deren Einwilligung zu diesem Vorhaben er schriftlich in Händen hatte. Der päpstliche Hof fürchtete die Ausführung dieses Projekts wirklich und Hersept schrieb zum Besten des Papstes diese Satyre. Der Cardinal, welcher darin ein Kind des Verderbens genannt wird, war auf das äußerste entrüstet, und ließ die genaueste Nachforschung anstellen, den Urheber zu entdecken. Da er aber nicht glaubte, daß ein Pariser so verwegen gegen ihn schreiben könnte, suchte er allenthalben nach dem Verfasser, nur nicht in Paris, und der Verfasser blieb ihm verborgen. Einige Gelehrte mußten die Satyre widerlegen, das Werk selbst aber wurde durch einen Parlamentschluß vom 23. März 1640 zu Paris durch den Henker verbrannt, die andern Exemplare ließ der Cardinal aufkaufen und vertilgen. Hersept entwich, um allen Gefahren zu entgehen, nach Rom, denn der Erzbischof und die Bischöfe seiner Diöcese hatten ihn schon verdammmt. In Rom fand er eine gute Aufnahme, weil er sich aber im J. 1650 in einer Predigt des Janfenismus verdächtig machte, sah er sich genöthigt, den Schutz des damaligen franz. Gesandten de Valency in Rom anzunehmen, konnte es

aber nicht erlangen, sich vor dem Papste zu verantworten; wurde sogar vor das Tribunal der Inquisition gefordert. Dieses bewog ihn, die Predigt mit einer Dedication an Innocenz X. drucken zu lassen. Darauf begab er sich wieder nach Frankreich und starb 1660 auf dem Schlosse zu Argente in Bretagne. (Er schrieb auch: De la Souveraineté du Roi a Metz, Bays Messin et autres villes et Pays circonvoisins, a Paris, 1632. 8. — Comment. in Dionysii Areopagitae lib. de Theologia mystica, Paris, 1626. 8. — Paraphrase du Cantique des Cantiques 1635. 8. — Le sacré monument dédié a la memoire de Louis le Juste, compris en trois Discours prononcés a St. Germain l'Auxerrois, S. Gervais et S. Jacques de la Boncherie, en Mai et Juin 1643. Paris, 1643. 8. — Einige Leichenreden. Vgl. Hyde Biblioth. Bodley. Le Long Bibl. Histor. Simon Lettr. P. I. p. 256.) (Rotermund.)

Herser, f. Hersar.

HERSFELD, I. ehemalige Benedictiner Abtei, nachher (seit dem westfälischen Frieden) weltliches Fürstenthum, zu Hesse-Kassel, dem jetzigen Kurfürstenthume gehörend. 1) Geschichte. Bisher nirgends vollständig noch aus Quellen bearbeitet *). Ursprünglicher Name

1) Die allgemeinen Quellen der hessischen Geschichte sind die hessischen (1. Hefen), wozu man noch Bremser's und Schannat's Hefen ihre Zahl, aber auch andernmässigen Darstellungen über Thüringen und die Weinger Diöcese (Habsb. u. a.) sieben kann. Die mit Karl dem Großen beginnenden Urkunden der Abtei, (von denen nach mannichfacher Zerkleinerung noch 2. Karl einen von ausgezogenen Mönchen nach St. Gallen geschleppten Theil erkaufte), sind noch wohl erhalten im kurfürstl. Staatsarchiv zu Kassel. Mehrere vertheilt aus der ältern Zeit hat West in seinen Urkundenbänden zur hessischen Landesherrschaft abdrucken lassen. Einige alter Sammlungen kurfürstl. Urkunden, besonders aus dem 17ten Jahrh. bewahrt die kurfürstl. Bibliothek zu Kassel. Ausser dem hessischen Urkunden Sammelwerk (namentlich von Haffensprung heraus), der neben seiner allgemeinen vortreflichen Übersicht eine von verlorenen Acten über d. hiesige (für einen Auszug derselben hält man des Monachus Hamersleben's Abhandlung de institutione Hersfeld. ecclesiae in Moderni Antiqu. Brunswic.) sind noch die Chroniken Sticha's, eines Hersfelder, Kapellans d. Rudolph II. und eines Anonymi in Senkenberg'sch. Sel. juris et histor. T. III. et IV. zu bemerken. Christian Schlegel's, kurfürstl. geistl. Rath's, handschriftliche Compilation über die Abtei Hersfeld (nur wichtig durch Anführung einiger Urkunden und Münzen) wird auf der hiesigen zu Gotha bewahrt. Auch gab er zu Gotha 1723 eine Abhandlung de nummis Abbatum Hersfeldensium heraus, (Münzen, welche alle aus dem 15ten Jahrh. herrührend, amteit Gotha gefunden wurden). Bald nach ihm (schrieb Bernhardt in Pönnau eine historische Abhandlung über d. welche sich auf der kasselschen Bibliothek findet. In Winkelmann's hessischer und hiesiger Chronik ist noch das Verzeichniß der genannten Inschriften zu den aus abgedruckten hiesigen Münzen der Abtei im Anschluß an den Helden (amteit, Hersfeld) beizubringen. Vgl. auch das hiesige Kirchenarchiv (Marburg 1782). Unter den einzelnen Abhandlungen bemerkt man die vom Rector Wille (Nachricht von der ehemals berühmten und nun in ihren Ruinen liegenden Christkirche zu Hersfeld 1789) und von Ledderhose (de archi diocessano Abbatis Hersfeldensis Cassel. 1796 und jurium Hassiae principum in Abbat. Hersfeldensis Casell. Quaesitales tabulae brevis assertio. Marb. 1787.), andere Abhandlungen und Urkunden von Ledderhose; mittheilten sich in seinen 2. L. Schriften und im Haneser III. a. 1791). Im J. 1828 erschienen zu Kassel Denkwürdigkeiten von

*) Weim. Handb. 2. Zeit. 3. Bd. S. 670.

des Hauptortes war Hersfeld (nicht Hirschfeld, wie eine gewöhnliche Entstellung lautet). Nachdem der heil. Winfried oder Bonifacius den Plan gefaßt, die zum ehemaligen Chattenland gehörige buchoniſche Waldwüſte an der Fulda zu chriſtlichen Pflanzſchulen zu benutzen, und ſein eifrigſter Schüler, Sturm aus Baiern, ſchon die Abtei Fulda gegründet hatte, begann die Stiftung der Abtei Herſfeld durch den Regenbuhler Sturm's, den gelehrteſten Randmann und Nachfolger des Erzbischofs Bonifacius, Lull (Lullas 755 — 786.), dem zu Ehren die Stadt Herſfeld bis in die neuſte Zeit ein merkwürdiges Feſt an ſeinem Todesſtag, dem 16. Oktbr., feierte. Erſt nach dem Tode Winfried's konnte Lull den von ſeinem Lehrer nicht gebilligten Plan zu einer weiter nördlich im fränkischen Heſſengau gelegenen geiſtlichen Kolonie vollführen. Als Nachrichter geben zwar Pipin als Stifter des Kloſters im Jahre 736 an (die aber ihn ſprechenden Verſe des Eiſchofs, der alten Reſidenz der Abtei unweit Herſfeld, beziehen ſich eigentlich nur auf die Stadt), aber erſt im J. 769 hatte der unermüdliche Lull durch Geſchenke Karls des Großen, dem das Eiſt ſieſtlich übergeben wurde, und deſſen ſchwermende Hand bis auf die Zeit der Zerſtörung im 7-jährigen Kriege auf dem Dom blinſte, durch eigene Erwerbungen und durch fromme Gaben ein Gebiet von 1039 Hufen (je zu 30 Morgen oder Acker) und 877 Manſen (von gleicher Größe aber anders beſetzte Güter) zuſammen gebracht (Breviarium St. Lullii, Breve Compendium de his rebus, que pertinent ad monasterium, quod dicitur Herolfesfeld, quod exstruxit S. Lullus Archiepiscopus, Mogant. in marea Hassorum in Buchonia in ripa fluminis Fuldae et tradidit dono Imperatori Carolo; Wend II. Nr. u. ſ. w.). Hierzu kamen die Zehnten in Thüringen (im Haſgau und Kriſenfeld). Die neue Abtei an beiden Seiten der Fulda, beides in dem fränkischen Heſſengau (Niederheſſen) unter mainz'scher, rechts im Gau Lullfeld (die Gegend von Bach und Friedewald) unter würzburg'scher Diöceſe gelegen, erſtreckte ſich über die thüringische Gränze über Eiſenach (wo an der Dörſel das fulda'iſche Urängsbiet manniſchen Streit veranlaßte) über Gotha und Arnſtadt, wo das Eiſt manniſche Gerechtfame hatte. Herſfeld'sche Vogteien und Schuttheißenämter waren zu Dörfurſ, Wighmar, Kolleba; Schloßgebiete zu Geſſe, Berſa, Kreienburg, Breitenbach, die Waſchenburg bei Gotha; Kriſter und Kirchen zu Dörfurſ, Kolleba, bei Arnſtadt (St. Walpurgis Kloſter, ſpäterhin in die Stadt verlegt), wo zu nach und nach Krauſenſer, Söttingen, Krimleben, und hiñſichtlich der weltlichen Schutzherrlichkeit und des Präſentationsrechts die Abtei Herren- und Braunbreitungen an der Berſa kam. Zu dem Hauptkloſter in Herſfeld gehörten auch auf benachbarten Hügeln das St. Johannis- und St. Petersſtift, Blantenheim (früher Dwe) im Amt

Rotenburg, Kottenberg (früher Bubenbach) im Amt Sontra, Kreuzberg (nicht Kreuzburg) an der Berſa (unweit Philippsſtadt). Alle dieſe Eiſter lagen im heſſiſchen Gebiet der Abtei, welches nach und nach die Ämter Herſfeld, Nieder-Alta, hier auch die Burg Pattenbach, Döbergeiſa, Landſt, Schloßſchlag und Haunet größten Theils umfaßte. Hierzu kamen alte Güter in der Wetterau (Hungen und Laubach) und am Rhein (Ober-Ingelheim und Andernach, ſamt den dortigen Kirchen, und eine Menge in und außer Deſſen zerſtreuter Patronate, in denen der Erzbischof von Mainz, wie im ganzen Gebiet als Metropolitan und Diöceſanus erkannt wurde. Mitregenten und Stände des Abts, der für ſich und ſeine Geiſtlichen von biſchöflicher Gerichtsbarkeit (in temporalibus et ſpiritualibus) beſeit, vom Papſt beſtätigt und mit dem Hirtenſtab verſehen, vom Kaiſer mit den Regalien beſehen wurde, waren ſeine Konventualen, welche das freie Wahlrecht beſaßen, und unter denen die Priöſter der größeren Klöſter nach dem Großdechant die erſte Stelle einnahmen. Vaſallen: ſaß alle heſſiſche und thüring'iſche Grafen und Dynaſten, die von Siegenhain und Baſenſtein, die von Henneberg, von Gleichen ²⁾, von Kefernburg und Schwarzburg, ſpäterhin auch die Landgrafen von Thüringen und Deſſen: welche letztere nach dem Abſterben der Grafen von Gudenberg in Niederheſſen, die Schirmvogtei beſaßen ³⁾, und dadurch ihre weltliche Übermacht begründeten. Die Grundlöße zu dieſem ehrwürdigen Gebäude legte

der erſte Abt, der oben erwähnte Lullus (als Abt ſeit 769—785), welcher, nach der alten Inſchrift des Schloſſes zu den Eichen, ſelbſt poſſens divina tribuente Deo medicina, im J. 780 den wunderthätigen Zeichnam des heil. Wighbert's, eines der beſten Schüler Winfried's (S. vita Wighberti in den Acta Sanctorum) nach Herſfeld führte, und ihn neben den Apoſten Simon, und Judas Taddäus zum Schuttpatron der Abtei erhoß (worauf die Dörige verſelben ſich Wighbert's Knechte nannten und ſein Bild auf den Wänden der Abtei, wie auch ihren und der Stadt Siegel ſich zeigt), und endlich nachdem er dem Dom noch die heil. Reſte Witta's (Albinus, nicht Alcuin's, des beſannten Lehrers Karl des Großen) des erſten heſſiſchen Biſchofs (von Büraburg unweit Trilſar) einverleibt, an demſelben Orte ſeine Ruſſelſtätte fand. Von gleichem Urfiſſe ſaß, waren ſeine Nachfolger unter den karolingiſchen Kaiſern.

2) Siehe den Lehnsbrief der Grafen von Gleichen vom Jahre 1456 im hanoſchen Magazin N. V. 1782. St. 31. Als nach dem Tode des letzten Grafen von Gleichen 1631 dieſe Lehen erloſcht wurden, beſaßen ſich die durch Erbeverträge berechtigten Grafen von Sodenlohe Anfangs vergeblich die den Landgrafen von Deſſen, als Fürſten von Herſfeld um die Reſchauung. Erſt im J. 1680 kam ein Vertrag zu Stande, wodurch nun die Grafen von Sodenlohe als Erben von Gleichen, heſſiſche Vaſallen wurden. 3) In noch früheren Zeiten kommen Schirmvogte aus verſchiedenen aber wenigſtens unbekanten Reichthümern vor, welche mit ſich ſelbſt auch Schutzherrſchaft der herſfeld'schen, damals nicht unterworfenen Eiſtertruppen waren, ſeit 932 bis 1070: A. Braun, W. Müller, W. Müller, W. Müller, W. Müller und u. a.

Herſfeld, von Piberit (Becker am Gommſum u. ſ. d.). Eine heſſiſche Geſch. Bd. I. II. III., enthält in verſchieden Kapiteln die ältere Geſchichte von Herſfeld, wobei auch die ungelobten Karleken benutzt worden.

2) Balthar 786 — 798.

3) Richolf 798 — 813. Schüler Alcuin's, Rats des Großen Geh. Rath und nachher Erzbischof von Mainz.

4) Buno oder Bunus 814 — 846, ein Schwabe, der unterthut von Rabanus Maurus, dem Praeceptor Germaniae, damals Abt zu Fulda, 831 den ersten Dom zu H. baute, und von zwei Kaisern, 840 von Ludwig dem Frommen, 845 von Ludwig dem Deutschen besucht wurde.

5) Brunward 846 — 865, ebenfalls Freund des Rabanus, und dessen als Erzbischof von Mainz, Oerpsiftopus.

6) Drugo 865 — 891.

7) Hardebad 891 — 899. Nach seinem Tode, als beim Fall des karolingischen Hauses sich Franken und Sachsen um H. streiten, erscheint Otto, dem vermutlich ein Herzog von Sachsen als Vize-Abt, bis endlich Konrad, Enkel von Hessen, Vater des Kaisers Konrad I., und Otto von Mainz das Stift wieder herstellen.

8) Diethard I. 913 — 927, ward vom König Konrad 918 besucht. Hierauf erblühte er den Anfang der für H. sehr günstigen glänzenden Periode der sächsischen Kaiser.

9) Diethard II. 927 — 928, ward hierauf Bischof zu Hildesheim.

10) Burchard 928 — 932, nachher Bischof zu Würzburg.

11) Regino 932 — 936. Erster Erbauer von Gose und der dabei gelegenen Bachsburg.

12) Hagano 936 — 959, vom Kaiser Otto I. beehrt und mit den Münzregalien versehen. Dankte ab wegen paralytischer Zufälle.

13) Günther (vermuthlich von Kefernburg) 960 — 962. Begleiter Otto's nach Rom.

14) Agilulf 962 — 970, welchen derselbe Kaiser mit Italien sandte, um die Wahlen zu Mainz u. Fulda nach seinen Wünschen zu leiten.

15) Gotzbert 970 — 985. Begründer der ersten Manuscriptensammlung oder Bibliothek (die noch Lambert*) benutzte).

Der 15te Abt Gotzbert, der Wiederhersteller der alten Kirche von Dordur, gegen welchen Kaiser Otto III. den Streit mit Fulda über die Schiffahrt auf der Havel entschied, gab nach des Kaisers Tode nicht selten unmündigen Söhne, Otto III., sondern Heinrich von Baiern seine Stimme, und legte hierauf, unwillig einen zweiten Eid zu leisten, seinen Krummsab nieder. Als unter seinem Nachfolger

16) Bernarius (Werner 985 — 1005) der vom Kaiser Otto III. einen großen Mannssohn an beiden Seiten der Fulda erhielt, und das Kloster auf dem Petersberg baute, die alte benediktinische Regel durch Pracht und Sittenverderbnis sank, ward

der 17te Abt, der strenge St. Godehard (1005 bis 1012) aus dem bairnischen Kloster Altdach berufen, der allein 200 Pöbele und goldene Priesterstübe zum Besten der Armen verschmelzen ließ. Unter ihm geschah die große Schwärzung des heil. Günther (von Kefernburg oder Schwanburg) in der Waldwüste zu Odlinggen, die nun eine hersfeld'sche Kolonie und Propstei wurde.

18) Arnold (1012 — 1030) ist der Stifter des Klosters Johannsberg bei Hersfeld. Der Kaiser Heinrich II., den er auf der Romreise begleitete, schenkte seinem Hochstift einen königl. Forstbann bei Königsbreitungen und Schmalkalden, unterwarf ihm das sächsische Kloster Mimleben, und stiftete die hersfeld'schen und subba'schen blutigen Gränzfehden, durch eine Kriminalordnung, welche die Schirmvögte beider Abteien vorauswörtlich machte. Hierauf begann mit Kaiser Konrad II., welcher den Abt Arnold absetzte, die 100jährige Regierung der fränkischen Kaiser (1024 — 1125), welche Hersfeld in so viele Reichskriege verwickelte. Unter Arnold's Nachfolgern:

19) Bardo (1030 — 1031), dem Chrysostomus des Abendlandes, der als Erzbischof von Mainz, die Erhebung Ludwigs des Heiligen, des Stammvaters von Thüringen und Hessen, beförderte;

20) Rudolf, einem Ausländer aus den Niederlanden, welcher 1036 an Reinwerts Stelle Bischof von Paderborn ward, und

21) Reginher (1036 — 1059), ist dieser der merkwürdigste; nach Lambert, seinem Verehrer und Schüler, war er das Muster eines tugendhaften und gelehrten Monchs, unter welchem die Schule zu Hersfeld eine der berühmtesten dieses Jahrhunderts wurde. Reginher, der die Weinberge bei Dberingelheim und andere Güter in Thüringen erwarb (zwei päpstliche Dörfer Eichloch und Schornheim gab er dem Erzbischof Eutpold von Mainz, wiewohl vergebens zur Beschwichtigung des großen thüringischen Lehenstreits), wurde durch die Lehenforderungen des Bischofs von Halberstadt so sehr gekränkt, daß er ihn förmlich, kurz vor seinem Tode, vor den Richterstuhl Gottes lud. Unter ihm brannte auch der hersfeld'sche alte Dom ab; worauf man die Gebirge der Heiligen, Fuls und Wigberts, in eine Stadtpfelle barg, welche die Grundlage des neuen, im J. 1144 vollendeten, herrlichen Doms wurde.

22) Rutarth (1059 — 1072) vorher Abt in Kover, von einem alten Geschlecht, ein bereiteter, gelehrter und geschmeidiger Prälat, verlor durch den mächtigen Liebling des jungen leichtsinnigen Kaisers Heinrich IV. Grafen Werner von Hessen, den schönen Güterbesitz von Kirchberg unweit Gudensberg. Nicht sowohl das Fehlen und Bitten der hersfeld'schen Mönche, worüber der besessene Graf spottete, als vielmehr die Reule eines hersfeld'schen Leibeigenen bei einem Kussland in Angelheim am Rhein, und die dem Sterbenden Anfangs verweigerten heiligen Weihen brachten ihn zur reinigen Rückgabe. Als hierauf ein anderer Liebling des Kaisers, Eutpold von Merseburg, auf dem Wege nach Hersfeld unweit

*) Vgl. F. C. Th. Fiederle de Lambertio Schaffhaaburgensi monacho Hersfeldensi etc. Hersfeldiae 1823.

Orebanau in sein Schwert stürzte (nach Lambert war dieß das Schwert Attila's, der, einer alten Sage nach mit seiner nördlichsten Herresabtheilung diese Waldegend durchzog), erhielt der Abt zum Selgerdiche desselben den Ort Werteneid im Hersfeld. Er erwarb auch die Lebensherrlichkeit über die Grafen von Baldenstein (Wallenstein) unweit Homberg. Der Freiheitskampf der Sachsen und Thüringer gegen Heinrich IV., welchen der Erzbischof Siegfried von Mainz zum Nachtheil der thüringenschen Zehnten Hersfelds und Fulda's benutzte, begann

unter dem 23sten Abte Hartwig (1072—1088); dieser Hartwig hatte mit dem Abt Widerad von Fulda sich verbunden, trat als Vermittler dieses großen Kampfes auf, aber vergeblich, als der Kaiser mit 40,000 Kriegsknechten in die Gegend von Hersfeld einrückte. In dem großen Kampfe gegen die widerpenflichen sächsischen Fürsten kam das Stist so herab, daß der Konvent geistliche Beistellbriefe selbst an den König von Böhmen sandte. Im Jahre 1074 brachte Abt Hartwig die künftige schwangere Gemahlin des Kaisers Bertha glücklich nach Hersfeld, wo der neu geborne älteste Prinz desselben von ihm und einigen Mönchen zur heil. Taufe erhoben wurde. Aber seine Erhebung zum Erzbisthum Magdeburg, womit ihn der Kaiser belohnen wollte, hatte keinen andern Erfolg als den nachsichtigen Angriff der Prälaten von Magdeburg und Halberstadt, welche die Stadt Hersfeld belagerten und die umliegende Gegend verwüsten. Die Regirungen seiner nächsten Nachfolger:

24) Friedrich's (1088—1100), eines gebornen Pfalzgrafen von Sachsen, vorher Bischof zu Tich, der die Wachsenburg bei Gotha besetzte;

25) Günther's (von Käfernburg oder Schwarzburg) 1100—1102,

26) Reginhard's (1102—1114), und

27) Adelmann's (1114—1127), sind merkwürdig durch die Erhebung der Bischofen, Grafen von Gudenberg in Flessen als Schirmvogte des Hochstifts, durch die Befestigung der nordthüringenschen Zehnten (und der alten Kapellen zu Altsiedt, Efferhausen und Riefsiedt), durch Papst Paschalis II. und Kaiser Heinrich V., durch die geistliche Stiftung des Pfalzgrafen Siegfried zu Delsamünde (dessen Stabslein sich jetzt auf der Löwenburg bei Kassel befindet) zu Burg- oder Herrensreitungen¹⁾,

5) Er stiftete eine Kirche in dem schon bestehenden alten Berneckstiftsloze zu Burgreitungen, welches man bis in die Zeiten Pipin's zurück führen will, dessen Schirmvogte von den Landgrafen von Thüringen seit 1216 an den Abt von Hersfeld, von diesem lebensweise an die Herrn von Heantenstein an der Werra, alle hersfeld'sche Burgmänner zu Krenenberg, an die Herrn von Balga, an die Grafen von Gudenberg und zuletzt an Flessen kam. Das Burgreitungen gegenüber am Ufer der Werra gelegene König- oder Frauenreitungen, wo seit der Stiftung Kaisers Friedrich I. ein Angesehener Mann- und Frauenstift bestand, welches zuletzt als Konventstift im 14ten Jahrh. aufhört, gehörte schon früher zur Abtei Hersfeld, welches wenigstens um diese Zeit eine Leutkirche dabeist besaß, wo auch Adelmann der Nach-

und durch die für den Abt vortheilhafte Freiheit der Wahl und Absetzung des Schirmvogts, welches nachher Gelegenheit gab, die Landgrafen von Thüringen als Erben der Bischofen in dieser wichtigen weltlichen Würde zu beschränken. Der große thüringensche Zehntenstreit ward aber erst gänzlich durch Kaiser Lothar mit Hülfe des Erzbischofs von Mainz für den

28sten Abt Heinrich I. (von Biengarten 1127—1155) dahin entschieden, daß ihm Alles, was Halberstadt usurpirt hat, wieder zugebillt wurde. Unter ihm wurde 1144 der bis zur Zerstörung im 18ten Jahrh. bestandene hersfeld'sche Dom, ein Meißnerstich der byzantinisch-römischen Baukunst, in Gegenwart Kaiser Konrads II. und der Bischöfe von Magdeburg und Merseburg eingeweiht. Als Gertrude die Gemahlinn des Kaisers damals zu Hersfeld starb und begraben wurde, vermachte sie dem Stiste ihr Ohrgehänge und ihren goldenen Halschmuck; wofür Graf Boppo von Reichenbach in Flessen, der Stifter des Klosters Aulesburg (nachher Haina), 50 Mark oder 600 Thaler und als Unterpfand ein Dorf an der Fulda (Dankensrode) gab; der Kaiser selbst fügte zum Selgerdiche seine alten fränkischen Güter bei Homberg hinzu. Jetzt begann die Uebermacht der Hohenstaufen, denen das Hochstift Hersfeld, nach der Absetzung des 29sten Abtes Willibald (1155—1162) sammt den Landgrafen von Thüringen um so treulich anhing, je mehr Fulda weltlich und päpstlich gekannt war. Dieß ist der Schlüssel zur Geschichte der Nachfolger Willibald's.

30) Hermann's (1162—1165), welcher durch Papst Victor III. jene bischöflichen Ehrenzeichen (baldastisches Kleid, Sandalen, zweispitzige Mitra) erhielt, welche von nun auf den hersfeld'schen Rängen prangen (auf denen der Abt den Krummstab oder das Kreuz meistens in der Rechten, das Evangelienbuch in der Linken hält), auch eine Zeit lang die Abtei Fulda regierte und den Kaiser Barbarossa auf der vierten Romfahrt begleitete.

31) Burhard's (1165—1168), der ebenfalls eine Zeit lang Abt von Fulda wurde, und verwandt mit hohen Häusern (sein Bruder heiße Graf Gerhard) zu Gunsten der kaiserl. Partei einen Bund der Vassallen von Hersfeld und Fulda schloß. (Vergl. Anal. Hass. Coll. XII. p. 275).

32) Willibald's (1168—1175), der aus seinem Erbl. hervorgegangen, sich nimmere auf Ludwig den Eisernen, Schwager des Kaisers Friedrich stützte.

33) Adolfs (1175—1180), der widerspenstig gegen den Landgrafen, ob er gleich die Urkunde unterzeichnete, wodurch Westfalen und Engern Heinrich dem Löwen entziffen und dem Erzbischof von Köln gegeben wurde, vom Kaiser seinen Abschied erhielt:

seiner Reginhard's einen Jahr- und Wochenmarkt stiftete. Man vergl. überhaupt die Abhandlung Meierich's in den Anal. Hass. Coll. XI. mit daselbst abgedruckten Urkunden, Daß die Abhandlung über Siegfried in Jark's Bericht, Würzburg 1823, noch ganz besonders Pölsner in der Beichr. von Schmalfeld. Bd. I. S. 67 u. f. w.

34) Siegfried's (1180 — 1200), vorher Abt in Raumburg, der durch Kaiser Friedrich wegen der thüringenschen Lehen mit dem Landgrafen Ludwig dem Miliden verglichen, mächtig genug war, nach Ludwigs Tod 1190 die thüringenschen Lehen für heimgefallen zu erklären (womit auch Gotha und Eisenach gemeint war) und hietz durch den L. Hermann nöthigte, statt der ganzen Schirmvogtei sich mit der Advokatie der Stadt Hersfeld, des Peters- und Johannisberges zu begnügen, und die weltliche Herrschaft über Derrrenbreitungen an das Hochsitz abzutreten; wozu er noch das geistliche Präsentations- und Invesiturrecht über den Breitungser Abt erwarb.

35) Johannes (1200 — 1215), der als ein treuer Anhänger Philipps von Hohenhausen bei einem Streit mit dem Kloster Georgenthal seine Gerechtsame über Arnstadt behauptete, wo des Stiftes Münze war. Von nun an aber sank das Ansehen und der Wohlstand des in dem Kampfe zwischen Otto dem Weissen und Philipp dem Schwaben ohnehin stark beschädigten Stifts, wegen der öfteren Abwesenheit Kaiser Friedrichs II. Dies erkennt man an der Stellung der folgenden Äbte. Denn wenn gleich

36) Heinrich II. (1215 — 1217) die letzte Hand an seiner Vorfahren Erwerbung des Klosters Breitungens legte, und auch die Güter des hersfeld'schen Nonnenstiftes Erbe in Hessen, das bald nachher nach Blankenbrom im Amt Rotenburg verlegt wurde, vermehrte, so mußte doch

37) Ludwig I. (1217 — 1240) eine päpstliche Commission erbulden, die sein schlechtes Betragen untersuchen und das Stift in Haupt und Gliedern reformiren sollte, seine widerspenstigen Mönche und Laienbrüder konnten kaum durch Excommunication gebändigt werden. Das wenn gleich

38) Werner (1240 — 1260) den Ausgang des thüringenschen Mannsstammes durch Heinrich Rasche bewachte, um die nachherige Theilung (1247) für eine Todesurteilung zu erklären, und die Schirmvogtei eine Zeitlang an sich zu ziehen, so war er doch wegen Verarmung des Stifts genöthigt, mit Genehmigung des Papstes Innocenz IV. die Kirche zu Gesele (wo Schloß und Amt hersfeld'sche Lehenstücke waren) und die St. Annastirche bei Andernach mit ihren Einkünften der Abt einzuvewahren. Er bewirbete den Herzog Heinrich von Brabant, Gemahl Sophiens von Thüringen, und Vater Heinrichs des Kindes von Hessen, zu Hersfeld, wurde aber bald darauf durch einen mit dem König Wilhelm von Holland dem Pfaffen des Brabanters unverstandenen päpstlichen Legaten suspendirt, und der Abt von Fulda regierte Hersfeld bis 1261. Hiemit erneuerte sich der alte Streit zwischen Sturm und Ruland. Denn

39) Heinrich III. (von Bornenburg, 1262 — 1278), ließ sich gleich Anfangs auf Antrieb des fulda'schen Schirmvogts Grafen Gottfrieds von Siegenbain, in eine Fehde gegen den fulda'schen Abt Berthold II. ein (welcher nachher von seinen eigenen Vasallen schmäh-

lich ermordet wurde), und zog dadurch der Stadt Hersfeld eine Belagerung von 4 Tagen zu. Unter ihm setzte sich die geistliche Aristokratie, indem die obersten Prälaten des Konvents (zu Hersfeld, Johannis-, St. Peter's und Kreuzberg) ihm einen Antheil der geistlichen Regierung konstitutionsmäßig abdrangen. Wenn der Landgraf Albrecht von Thüringen, dessen vertriebene Gemahlinn der Abt großmüthig aufnahm (1268) und nach Fulda geleitete, ein Bekenntniß ausstellte, daß er die Stadt Eisenach von Hersfeld und Fulda zu Lehen trage, so war dieß nunmehr eine leere Form. Anstatt dessen Bogtei den Grafen von Käsenburg bekräftigt wurde, erhielt vom Abt die hersfeld'schen Stadtrechte, und zog bald nachher das nahe gelegene Walpurgisstift in seine Mauern. Seit Rudolf von Habsburg bis zur Kirchenreformation regierten achtzehn Äbte:

- 40) Heinrich IV. (von Eimrode) 1278 — 1300.
- 41) Berthold I. (von Eiben) 1300 — 1305.
- 42) Simon I. (von Hutten) 1305 — 1315.
- 43) Heinrich V. (von Rolsleben) 1315 — 1316.
- 44) Andreas (von Heiningen) 1316 — 1320.
- 45) Heinrich VI. (von Komroß) 1320 — 1324.
- 46) Ludwig II. (von Mansbach) 1324 — 1343.
- 47) Johann II. (von Eiben) 1343 — 1366.
- 48) Berthold II. (von Völkershausen) 1366 — 1388.
- 49) Reinhard II. (von Seyneburg-Hofenstein) 1388 — 1398.
- 50) Hermann II. (von Adenburg oder Komroß) 1398 — 1418.
- 51) Albert (von Buchenau) 1418 — 1438.
- 52) Konrad (von Hirzenrode, vorher Abt zu Breitenau in Hessen) 1438 — 1455.
- 53) Ludwig III. (Bischof von Orléans) 1455 — 1481.
- 54) Damian (von Knoblauch) 1481 — 1483.
- 55) Wilhelm (von Völkershausen) 1483 — 1493.
- 56) Wolpert (Riesel von Bellersheim) 1493 — 1514.

57) Ludwig III. (von Hanstein) 1515 — 1516.

Die Hauptbegebenheiten der Abtei während dieser Zeit sind: 1) Belehnungen (der Landgrafen von Thüringen, unter denen jedoch Dietrich Albrechts Bruder einige hersfeld'sche Stüde tauschweise an Böhmen verschleuderte), des kinderlosen Grafen Ulrich von Hanau zugleich mit seiner Schwester Elisabeth, ungeachtet die hersfeld'schen Lehen sonst Mannlehen waren, und ganz besonders 1430 des Landgrafen Heinrich von Hessen, welcher den hersfeld'schen Antheil an der Grafschaft Siegenbain, d. h., an den Städten und Burgen Siegenbain, Treysa, Neukirchen (Gemeinden an der Straße, Lannenbergr, Friedewald, und mehreren Dörfern an der Schwalm) erhielt; 2) Vermögensfragen über alte Lehenstücke (in der Grafschaft Diez an den Grafen Gerhard, um sie als Morgengabe zu verschreiben, in Thüringen an die Grafen von Gleichen, um ihr Kloster Georgenthal auszustatten, und an die Landgrafen dafiels über Gesele, und Berka, um diese Orte mit Hersfeld zu

Städten zu erheben und gemeinsam zu besitzen, welches auch über Breitenbach festgesetzt wurde); 3) Anwartschaftsbrieft (worunter der vom Abt Wilhelm dem Landgrafen Wilhelm II. über die henneberg'schen Lehen- und Schirmrechte von Herren- und Frauenbreitungen der wichtigste ist); 4) Verpfändungen und Veräußerungen (wie 1332 eines Theils des Stifftsbesitzthums an Arnstadt und an einigen Dörfern des Schultheisensamtes daselbst zum Besen der Grafen von Schwarzburg, der Hälfte von Gehele unter Hermann II. an die Landgrafen von Thüringen; anderer Thüringenscher Ämter an die Grafen von Gleichen und Beichlingen; wie auch der Burg Hauned an den Landgrafen Hermann von Hessen, der sie schon in einer Fehde von den Herren von Haune erobert hatte); 5) Ernennung eines Erzbürgmanns in allen hersfeld'schen Schlössern, unter Berthold I. in der Person des ersten gefürsteten Grafen von Henneberg Bertholds des Weissen, und mehr als 100 Jahre nachher (was von größeren Folgen war) unter Albert von Buchenau, eines erblichen Verwesers, Schirmers und Schlichters der Abtei in der Person des Landgrafen Ludwig des Friesblumen von Hessen (1432); 6) Streitigkeiten mit benachbarten Fürsten (gegen Friedrich mit der gebissenen Wange im Bunde mit Brandenburg und Erfurt, gegen Hesse im Bunde mit den Stettinern, und zuletzt gegen den tapferen Herzog Wilhelm von Sachsen); 7) einige dem Charakter eines geistlichen States mehr angemessene Vermittelungen und Verhöhrungen (wie in der Fehde des jungen Landgrafen Otto's des Schützen mit Fulda, und in der Bruderfehde der Landgrafen Ludwig und Heinrich von Hessen, wo ohne des Abts Ludwigs III. Dazwischenkunft die Stadt Hersfeld ein Schauplatz blutigen Kampfes geworden wäre); 8) innere Zwistigkeiten mit den eigenen Mönchen, wie unter Reinhard II., der endlich vom Papst erlangte, daß den hersfeld'schen Konventualen jede Appellation nach Rom untersagt wurde; 9) Zwistigkeiten mit den eigenen Vasallen, unter denen Simon von Ballenstein mit vielen Verbündeten ohne Landgraf Ludwigs I. Entsatz die Stadt Hersfeld selbst erobert haben würde, und endlich mit Hersfeld selbst. Diese unter dem Schutze des Abts und des Kaisers durch Privilegien und durch Tuchfabriken wohlhabend und trotzig gewordene Stadt, welche sich frühzeitig an die Landgrafen von Hessen schloß, war den ritterlichen Gutsbesitzern, wie dem Abt, gleich verhaßt. Die mißlungene Versuchung gegen die Erbschuldigkeit derselben unter Abt Berthold II., welche im Jahre 1878 Statt fand, und aus welcher die Stadt siegreich hervor ging, ist an einem anderen Orte (s. meine dess. Gesch. Band II. S. 205 u. f. w.) beschrieben worden. Als Abt Albert von Buchenau jenen Streit unflug erneuerte, erwach der Landgraf von Hessen zuerst das Hofsungsbrecht (1414), hierauf ein ausgebreitetes Beschränkungsrecht (1430) über die Stadt. Die truce Abhängigkeit derselben trug während der Winderjährigkeit Philipps des Großmächtigen viel zur Vereitelung eines verzweifelten Planes bei, den Abt Volpert zugleich mit dem Abte von Fulda Hermann von Kirchberg gefaßt

hatte, nämlich die Abteien Hersfeld und Fulda zu vereinigen, und dadurch den Einfluß Hesses zu vernichten. Sowohl Kaiser Maximilian I. als Papst Leo X. waren schon für diese Einverleibung (in temporalibus et spiritualibus) gewonnen; und der Abt von Fulda, zu dessen Gunsten Volpert versicherte, und sich mit einer Prospekt auf dem St. Andreasberg begnügte, etlich eine Proclamation an die Reichsfürsten, worin er besonders dem Adel die Vortheile dieser neuen Einrichtung einleuchtend machte. Damals bei der Besignahme Hersfelds durch den fulda'schen Konigler, wurden die besten Handschriften und Urkunden des Stiffts verschleppt und zerrissen (Triethemius). Aber die Wachsamkeit und der Muth der Landgräfin Anna von Hessen, Mutter Philipps des Großmächtigen, die mit der Stadt Hersfeld einverstand war, der Widerspruch eines einzigen Raths (Kraft Rhle von Hungen, späterhin Krato I.), und das Ansehen des Propstes von Frauensee, Georg von Weiterhausen, führten das ganze Gebäude Hartmanns von Kirchberg wieder um. Er versicherte nothgedrungen zu Gunsten des neu erwählten (57sten Abts) Ludwig (von Hanstein, der von Helmarthausen, wo er daselbe Amt bekleidet hatte, 1516 nach Hersfeld berufen wurde), nachdem er noch den vergeblichen Versuch gemacht, diesen Nebenbuhler zu tödten, oder in sein Gewaltsam zu bringen. Das doppelte rote Patriarchenkreuz, Hersfelds Wappen, ward im fulda'schen Wappen (dem einsachen Kreuz) wieder ausgelöscht, und noch siegte Lulus über Sturm.

Nach dem baldigen Tode Ludwigs beginnt mit Krato I. (1517 — 1566, dem 58sten Abte) eine neue Epoche. Er ist berüht durch die günstige Aufnahme, welche Luther auf der Reise nach Worms bei ihm fand, und durch eine weise Vorliebe für's Evangelium ohne öffentlichen Abfall von der katholischen Hierarchie. Denn zur selbigen Zeit (1521) ernannte Kaiser Karl V. vier Conservatoren der Abtei, den Erzbischof von Mainz, den Landgrafen von Hessen, den Dekan St. Severi zu Erfurt und den Dekan St. Petri zu Friglor. Mit dem Hause Hessen stiftete Krato in Erneuerung der alten Verträge eine unauflöbliche Verbindung; er, sammt dem Konvent versprach dem Landgrafen Philipps, daß kein Fremder mehr ohne Genehmigung Hesses zur Abtwürde gelangen, und kein Abt je zu Gunsten eines Fremden versetzt sollte. Zu seinem Unglück kamen aber die aufbrüherischen Bauern nach Hersfeld, wo sie vereint mit der verführten Bürgerschaft den Abt nöthigten, die 12 Artikel ihrer demokratischen Constitution (doch daß er's mit einem Vorbehalt für seinen Schirmherren) zu unterschreiben. L. Philipps entriß den Rebellen die Stadt, und das Gebiet von Landes, Frauensee, Breitenbach, Lorenberg und Blankenheim, (welche Städte nun dem Evangelium geöffnet, größten Theils vertragmäßig in hessischen Händen blieben), und setzte einen evangel. Prediger nach Hersfeld. Einverstanden mit dem Abte, hintertrieb er auch den Plan der kaiserlichen und päpstlichen Partei, dem katholischen Grafen Christoph von Mansfeld, hierauf dem Melchior von Adin, Friedrich

von Weichlingen, die Nachfolge in Hersfeld zuwenden. Der Abt verpflichtete sich, ohne des Landgrafen Einwilligung keinen Koadjutor zu nehmen (Konrad von Ransbach, Propst zu Hünfeld und Kanonikus zu Fritzlar, war 1551 nur Statthalter oder Vicedominus); nachdem Philipp von seinem eigenen Plan, seinem gleichnamigen Sohne die Abtei zu verschaffen, von selbst abgesehen, ward abermals ein Mönch von geringen Jahren, der aufgeklärte, tugendhafte und gelehrte Michael Landgraf, Desan des Stifts und Propst zu Petersberg und Kreuzberg ernannt (1554).

59) Michael (1556 — 1571). Dieser Michael hatte schon im J. 1548 im Namen des Abts Krato den Reichsabschied zu Augsburg unterschrieben, und damals dem Abte seinen Rang als Reichsfürsten gleich nach Fulda wieder hergestellt (nachdem 4 Jahre vorher Krato, zu Speier beeinträchtigt, die Reichsversammlung unter der Erklärung des Kaisers verlassen mußte, daß ihm sein Recht vorbehalten würde). Vom Papst und Kaiser kräftig bestätigt, erhielt er auch nachher von den Kaisern Ferdinand und Maximilian die Wiederholung jener zahlreichen kaiserlichen Freiheitsbriefe, welche noch im Staatsarchiv zu Kassel aufbewahrt werden; ungeachtet er so wenig römisch und päpstlich gekannt war, daß er selbst seine evangelischen Hofprediger hielt. Den Landgrafen, der als ein echter Schirmvogt bei Kriegeszeiten ihm alle seine Vornormröthe unentgeltlich in seinen Schlössern (Jungenhain, Rotenburg und Friedewald) aufbewahrte, trieb er „seiner Verdienste um das Stift wegen“ mit der Hälfte von Landeb, Frauensee, Krenberg (1557) und auf fernere 20 Jahre mit der Hälfte der Stadt Hersfeld, welche seit dem Bauernkrieg ihr altes Bistumsregal mit dem hessischen Löwen verkauft hatte, und diesen nummehr mit dem Doppelkreuz des Stifts zusammen stellte. Er verkaufte ihm auch den derselben freien Weinhof bei Andernach (1561). Dagegen lagte er beim Landgrafen gegen Kurfürst August von Sachsen, welcher die Klöster von Kolbea und Nimtzen angenommen, und einigen in seinem Gebiete wohnenden hersfeldischen Pächtern geboten hatte, des Stifts Lehnbriefe einzulösen und sich denselben zu entschlagen. (hierzu seiner Zeit um etliche hundert Jahre voreilend). Hersfeld hatte seit dem 15ten Jahrh. ein nicht unbegütertes, nun entwürteltes Franziskanerkloster, welches nach Michael, sein eigenes, nicht unbedeutendes Vermögen 40,000 Gulden zu Stipendien hinzu setzend, gütlich in ein noch jetzt blühendes Gymnasium um, gab ihm eine echt evangelische Constitution und erhielt dafür die Bestätigung des alten Kaisers Maximilian II. Ungeachtet er sich einen Nachfolger in der Person Ludwig Landau's von Hünfeld (eines zu Petersberg bei Fulda gebildeten Gelehrten, den unter Andern der Bischof von Naumburg Julius von Plüß sehr empfahl) mit Einwilligung des Kaisers und L. Wilhelms ernannt, so suchte doch gleich nach Michaels Tod (1571) Krato Weissenbach, Propst zu Böttingen, der einen großen Anhang hatte, seine eigene Erhebung. Der Landgraf bewog ihn dieß Mal gegen Abtretung von Krenberg

und Frauensee (zur Hälfte) und Verleihung des Dekanats abzugeben.

60) Ludwig V. (1571 — 1588), vom Papst bestätigt, bezieht noch einen Schein des Katholicismus, ungeachtet nummehr fast das ganze Land evangelisch geworden. Er schloß sich ganz an L. Wilhelm (dem er versprach, zu Gunsten eines seiner Söhne dereinst die ganze weltliche Administration abzutreten), welcher auch nach dem Tode des letzten Grafen von Henneberg (1583) mit Einwilligung Sachsens die Schirmvogtei von Herrendrehtungen zu der ererbten Herrschaft Schmalkalden schlug. Sachsen behauptete sich in den thüringischen Ämtern und selbst der Pfandschaft von Krenberg, ungeachtet der Abt, die Einlösung begehrend, dagegen einen Rechtsstreit einleitete⁶⁾. Ludwig sah wohl das nahe Ende seines Kirchenrats voraus, deren sämtliche Vorsteher seit Julius bis auf ihn er, im Schloß zu den Eiden abmalen und mit Denkversen versehen ließ; denn als das Kapitel nur aus ihm, seinem seinleibigen Desan, Krafft Weissenbach, und einem Propst von Krenberg (einem natürlichen Sohn L. Wilhelms, der bald mit Krenberg belihen abtrat); so konnte der Landgraf nur mit Mühe erhalten, daß noch einige Kanoniker (darunter ein katholischer) erwählt wurden. Als Ludwig starb, (1588), war kein Koadjutor vorhanden. Der kaiserliche Hof, der kurz vorher die Abtei Fulda der Verwaltung eines Erzherzogs unterworfen, und Papst Sixtus V. verwarfen beschloß den nummehr förmlich gewählten, von Sachsen und Hessen anerkannten

61) Krafft Weissenbach. Dieser, als Clemens VIII. eine neue Wahl befehl, trat zwar unter dem Titel eines abgegangenen Herren, nicht ohne lästigen Vorbehalt (der Klöster Böttingen, Kreuzberg, Frauensee, und der thüringischen Renten), im J. 1592 ab, wurde aber nachher noch als künftige unter, und Zerstörer des Stifts, durch ein Generalmandat des Kaisers Rudolfs II. abenthäuben verfolgt.

62) Joachim (Roell, Kallius, in der Bestätigung des Papstes, der letzten Wille, welche nach Hersfeld kam, Kallinus genannt) 1592 — 1606. Er war eines Schneiders Sohn, aber durch Gelehrsamkeit und Tugenden so sehr über Eitelkeit erhaben, daß er als Reichsfürst mehr als Einmal seinen Vater zu seiner Rechten an der Tafel sahen und auf seinem Grabmal dessen Bild über das seinige setzen ließ. Nachdem ihn auch Kaiser Rudolf bekräftigt (ungeachtet er mehr evangelischer als katholischer Abt war), ließ er das Symbol der nun verschwindenden Regalien, die vergoldete Hand Karls des Großen auf dem Dach der Stiftskirche wieder herstellen. Mit L. Moriz, der ihm 12,000 Gulden verschickte, mit dem er latiniſche Verse wechselte und die Gränzjagd besuchte, dem er die Schiffbarmachung der

6) Erst 1588 als Sachsen, Meimar und Koberg seinen schätzbaren Theil an Hersfeld, wie auch Klein-Schmalkalden, Wallenburg u. s. m. an Hersfeld abtrat, wurde ihm dafür das Amt und Schloß Krenberg förmlich überlassen.

Futba erleichterte, stand er in vertraulicher Freundschaft. Im J. 1604 ernannte er dessen ältesten hoffnungsvollen, zu Strassburg erzogenen Sohn, Otto, zu des Stifts Koadjutor und Administrator; sein Todesjahr 1606, war das Ende der 8½ Jahrh. bestandenen hersfeld'schen Hierarchie. Otto, von trefflichen Räten umgeben, ein Jüngling voll Talente und Kenntnisse, wurde mit Jubel empfangen, weber der Widerspruch des Kaisers noch der vornehmsten Reichsstände vermochten ihm zu schaden. Aber kaum hatte er durch die Selbstständigkeit seiner Regierung die allgemeine Liebe gerechtfertigt, als er im J. 1617 in dem 23sten Jahre seines Alters durch einen unglücklichen Schuß starb, (mit dem er in der Fieberhize der Mattern einen lästigen Hund abwehren wollte). Zum Glück hatte der vorsichtige Landgraf ihm schon früher einen Koadjutor, seinen Sohn Wilhelm (nachher den Befähigten) und diesem einen anderen Sohn Hermann zum Substituten gegeben. Vergebens suchte der einzige übrig gebliebene katholische Domherr Nikolaus Selig (Beatus), Propst zu St. Petersberg, durch den Abt Bathasar von Futba und ein päpstliches Breve unterstützt, den Plan, die Abtei zu restituiren. Auch erklärten der Kaiser und das Kammergericht die Ernennung des jungen Landgrafen Wilhelm für ungültig. Aber die Stadt und das ganze Land war für ihn. Wilhelm blieb Administrator; in welcher Eigenschaft er mit dem hersfeld'schen Kreuz und dem hessischen Löwen versehene Rängen schlagen ließ. Die Stadt, durch keine Doppelherrschaft mehr gedrückt, blühte auf, das ganze Land ward, nach der von L. Moriz angenommenen reformirten Lehre, evangelisch. Da näherte sich der Sturm des großen Religionskrieges, und Liliu, der mit Hilfe des Erzbischofs von Mainz dem vom Papst Urban VIII. begünstigten Erzbischof Leopold Wilhelm und dessen vom Kaiser Ferdinand ernannten Vikarius dem Abt von Futba, Johann Bernhard Schenk von Schweinsberg, den Weg bahnen sollte (1628). Der Abt zog in päpstlicher Nacht, begleitet von einigen Jesuiten, in Hersfeld ein. Nicht nur die hessische Erzbischofsgerichtigkeit, sondern auch die seit Jahrhunderten beständigen Stiftslehen, darunter die der Grafschaft Liegenhain sollten zu Gunsten des Erzbischofs eingezogen werden. Aber die Annäherung des protestantischen Heeres, Gustav Adolfs, dessen beständiger Anhänger Wilhelm war, und Herzog Bernhard's verschonte die Fremdlinge. (Als Herzog Bernhard im Sept. 1631 in Hersfeld einrückte, spielten die Schüler des Gymnasiums das Drama vom verkaufen Joseph, und die Parabel von den Hochzeitsgästen; im Dom am großen Altar sangen Mädchen und Knaben in Chören teufliche evangelische Lieder). Wilhelm behauptete sich. Der reformirte Kultus ward wieder hergestellt. Die Ansprüche Hermann's als Koadjutor's, dem die Abtei zufallen sollte, so bald Wilhelm im V. zur Regierung Hersfelds gelangte (1627), wurden in Folge der neuen Eroberung durch die Abtretung der Klöster Petersberg und Frauensee (für die nachherige rheinisch-rottenburg'sche Linie) befestigt; späterhin (1693) fielen auch jene Klöster und Ämter an das regierende Haus zu-

rück. (Vergl. Ledderhose im hanau'schen Magazin 1782. S. 60). Nach einigen Übersäulen und Streifzügen der kaiserl. Herr, welche Wilhelm V. abwehrte, gelang es, seiner Wittve, der hochberzigten Amalia Elisabeth, die Erwerbung der Abtei durch den großen Vertrag des Münster'schen und Osnabrücker Friedens für alle Zeiten zu sichern (1648?). Man glaubte noch an die Möglichkeit der Restitution oder wollte das Andenken der alten Stiftung Karls des Großen ehren, daher wurde die Abtei nicht förmlich säcularisirt; wie es damals mit Bremen, Verden, Magdeburg, Halberstadt und Minden geschah. E. Wilhelm VI. erhielt im Jahre 1650, wo zuerst die Stadt Hersfeld als aufschreibende Stadt des Fußballstromes auftrat, die hessischen und hersfeld'schen Regalien, ohne daß die schwierige Frage wegen des Titels der neuen Erwerbung gelöst wurde. Die katholischen Mitglieder des Reichshofraths widersetzten sich der vorgeschlagenen Benennung eines Fürstenthums. Dennoch geschah dieß durch den Kaiser bei der Ausfertigung des Lehenbriefes 1651, und seit dieser Zeit ward der Abtei Hersfeld nicht mehr gedacht. Hesseuasselt nahm Anfangs mit dem vollen Recht Titel und Wappen des neuen Fürstenthums für sich an. Der Kaiser selbst widersetzte sich den Anforderungen des Hauses Darmstadt, gestützt auf die Worte des westfälischen Friedens. Andere glaubten, Hesseuasselt sei unter der Bezeichnung der successores begriffen, und beriefen sich auf die Gesamtheit der hessischen Reichslehen. Dieser Ansicht trat selbst Landgraf Karl von Hesseuasselt bei. Auf sein Intercessions schreiben bei'm Kaiser geschah es, daß im J. 1707 Hesseuasselt zum ersten Mal namentlich in den hersfeld'schen Lehenbrief eingebracht wurde. Nur erhielt das in allen andern Stücken alternirende ältere Haus hierin allein einen bestimmten Vorzug. Auch gab der Landgraf von Hesseuasselt Ernst Ludwig in demselben Jahre die Erklärung, daß sein Haus niemals (salvo jure ac ordine successione) Anspruch auf den wirklichen Mitbesitz des neuen Fürstenthums machen würde. Im J. 1654 nahm E. Wilhelm VI. zuerst Eig und Stimme von Hersfeld auf dem Reichstag zu Regensburg ein*). In neueren Zeiten erlitt Hersfeld zwei große Drangsale.

7) Instrumentum Pacis Osnabr. art. XV. §. 2. Domus Castellana, siveque successores Abbatum Hersfeldensium cum omnibus appartenentiis secularibus et ecclesiasticis sine intra sive extra territorium (ut praepositorum Gelligen) sita, salvo tamen jurihus, quae Domus Saxonia a temporis immemoriali possidet, retineant et eo nomine investiturum a Caes. Maj. toties quoties casus eveniret petant et idellatum praestent. Hgl. Ledderhose vom Abt der Landgrafen von Hessen als Fürsten zu Hersfeld; in den hessischen Beiträgen zur Gelehrsamkeit und Kunst. Bd. I. St. III. Das Hesseuasselt'sche im westfälischen Frieden Hersfeld als weltliches Fürstenthum erhalten habe, ist ein gewisser, noch in den neueren kaiserlichen Handbüchern wiederholter Irrthum. 8) Die alte kirchliche Matrice des hersfeld'schen Reichsfürstenthums betrug 2 Mann zu Ross und 9 zu Fuß, nach der Werthschätzung monatlich 60 Gulden. Zu einem Kammergericht gab das Fürstenthum Hersfeld (im oberheinschen Kreis gelegen) 81 Rotaler 14½ Kreuzer. (s. Wilschlag).

Zurück im 7jährigen Kriege, wo die über 700 Jahre gefandene, noch jetzt in ihrer Ruine merkwürdige Stiftskirche (templum tanta arte positum, ut spectatu sit dignissimum, sagt Dreyer 1606 in seiner Isagoge de principibus Germaniae urbibus), das Opfer einer gewaltigen Kriegskrause wurde. Denn 1761 in der Nacht vom 19. bis 20. Februar ließ sie der Bandole Braglio, ungerührt durch das Fliehen der von der Stadt abgezogenen, weiß gekleideten Mächden vor seinem Abzuge nach Fulda mit brennenden Materialien füllen, und mit Hilfe eines Kommando's franz. Soldaten in Brand setzen! Zugleich verbrannte die alte Wohnung der Äbte, (damals des Oberamtmanns) *). In dem neuesten französischen Krieg im J. 1807, als sich die Stadt Hersfeld durch Anhänglichkeit an ihren vertriebenen Fürsten auszeichnete, und bei einem Tumult mehrere einquartirte italienische Soldaten vermurdet, einer erschossen wurde, ließ zuerst der Generalgouverneur La Grange das Haus einbreiten, aus welchem der Hauptstoß geschah, und hienauf den vermeintlichen Chef der Rebellion (Schüler, Sohn eines Tögeleisters) niederschleien, worauf der General Barbot statt der ganzen Stadt (welche Napoleons Befehl bezeichneter) in menschenfreundlicher Milderung nur vier abgesonderte, meistens undrauchbare Häuser derselben abtrennen ließ. Die andersonstige Plünderung verhinderte durch eine gefühlvolle Anrede an seine Untergebenen (kühne Jäger) der Kommandant, ein hochgezierter Zentner, dessen Andenken in Hefen nicht erloschen ist¹⁰⁾.

II. Gebietsveränderungen. Nachdem die Güter und Weinberge am Rhein zu Oettingenheim und bei Andernach, die Güter in der Wetterau (Raubach und Hungen), und die entfernteren thüringischen und meißnischen Lebensstücke, auch Götze und Arnstadt schon in früheren Zeiten von der Abtei veräußert oder abgetrennt worden (nicht selten wegen Verschämmis der Abkömmlinge alter Pfandschaften), legten jüngste Sächsen und Hessen den Grund zu einer allmählichen Zerstückelung des hessischen. Während Kurfürsten die Lehenherrlichkeit über die thüringischen Ämter (besonders Weimar und Euburg) nach und nach an sich zog (seit 1594 verpfändungsfähig), und 1733 das früher mit Hessen gemeinsame Städtchen Berka erhielt, erwarb Hessen schon bei der Zeit des Bauernkriegs, außer der Hälfte der Stadt, nach und nach: 1) das Amt Landes und das Kloster und die Vogtei Frauensee (welche 1736 in Folge der hanauschen Erbfolgekränkung an Kurfürsten abgetreten, 1745 wieder von Hessen erkaufte, und nicht mehr mit Hersfeld verbunden wurden); 2) das Kloster Rotenberg, welches zum Amt Sontra, 3) das Klo-

ster Blankenheim (nebst dem Dorf Breitenbach), welches zum Amt Rotenberg geschlagen wurde; 4) das Kloster Kreuzberg unweit Wach, welches 1685 von Philipp, dem Sohne L. Wilhelms VI., dem Stammvater der hessenschlipphäuser Linie zu einem Residenzschloß umgewandelt wurde. An Hefenkassel kam auch nach dem Aussterben des Hauses Henneberg im Jahre 1683 vermöge eines früheren hessisch-sächsischen Anwartschaftsbriefes die Schirmvogtei oder weltliche Herrschaft von Herrenbreitungen, und 1706 nach dem Aussterben der letzten Herren von Wölkershausen das Gericht dieses Namens als ein ehemaliges hersfeld'sches Lehn. Die im westfälischen Frieden, mit der Abtei selbst, dem Hause Hefenkassel zugesprochene Klosterpropstei Göttingen im Gebiet von Schwarzburg-Rudolstadt gelegen, wurde ebenfalls besonders vermalet, bis sie endlich im J. 1815 (vermöge des mit der Krone Preußen geschlossenen Laufvertrags) dem borigen Lande gänzlich einverleibt wurde. In diesem Jahre 1815 geschah auch die Abtretung des Amtes Frauensee, des Gerichts Wölkershausen, eines Theils der Vogtei Kreuzberg und einiger Ortscastellen des Amtes Friedewald (S. das kurf. Patent vom 31. Jan. 1816 in den kurf. Gesetzblättern), wodurch das Gebiet des ehemaligen Fürstenthums Hersfeld diesseits der Werra begrenzt und nummero aus die Ämter: von Hersfeld, Petersberg, Johannisherg, Riederhau, Döberitz, Hauned und Schilbichlag beschränkt wurde. Vermöge der neuen Organisation von 1821 wurde endlich die ehemalige hersfeld'sche Kanzlei, der bisher ein Oberamtmann vorgestanden, und welche auch die Gerichtbarkeit über mehrere alte, aber getrennte hersfeld'sche Städte bebalten hatte, aufgelöst, und statt des Fürstenthums ein Landgericht (von 51 Ortscastellen und 19,747 Selen nach der neuesten Zählung von 1827), und ein Kreis, der auch das Amt Friedewald umfaßt, von 4221 Wohnhäusern und 28,702 Selen, die auf 7 □ M. wohnen, eingerichtet. Dieser Kreis ist jetzt der Provinz Fulda einverleibt (so daß endlich Sturm über Kullus gesteht hat).

III. Kurze Beschreibung. Das ehemalige Fürstenthum, jetzt Kreis Hersfeld zwischen 27° 1' und 27° 19' N., und zwischen 56° 42' und 56° 55' W. gelegen, gränzt in N. an den Kreis Rotenberg und Homberg, in W. an den Kreis Ziegenhain, in D. an Sachsen-Weimar-Eisenach, in S. an Fulda und das großherzogliche Gebiet (vergl. außer den alten Landkarten von Blaeu, de Janssone, Waesberg, Schenk und Valk die 1816 in 13 Sectionen zu Weimar herausgegebene kurhessische Karte). Bewässert in der Mitte durch die Fulda, im W. durch die Werra, denen neun Bäche zufließen, und hiedurch in 3 Hauptthäler und mehrere Nebenthäler durchschnitten, erscheint das ganze Ländchen sammt dem Sulingenwald als ein zwischen dem Knüll in W. (der die höchsten Punkte zwischen Hersfeld, Ziegenhain und Homberg einnimmt), und dem Rhöngebirge in SO. gelegenes Plateau, dessen sanft und breit gewölbte Berge und Hügel eine große

9) S. eine Zeichnung des Ruines der Stiftskirche in Just's Reisetageb. 1825. 10) Es ist der nummero großherzogliche General eing von Eisenach, welchem der verstorbenen Kurfürst von Hessen die äußerliche Auszeichnung des Großkreuzes des hessischen, der gegenwärtig regierende die des kurhessischen Ordens ertheilt hat. Eine Erzählung der Begebenheit selbst findet man in Hebel's trefflichem Schatzkästlein. (Abtügen III. S. 143.)

Gleichförmigkeit darbieten. Die Haupthöhen sind 1) in der Südspitze der schön geformte Stoppelsberg, ein bis zu 1616 Pariser Fuß über dem Meerespiegel sich erhebender isolirter Kegel, der alte Sitz der nun verwüsten Burg Hauned; 2) im südöstlichen Winkel liegt der 1820 Par. Fuß hoch geschätzte Soisberg; 3) von S. nach N. der Schwarzselsberg 1400 Fuß hoch; 4) der aus mehreren steilen Köpfen bestehende, mit den Ruinen der alten Burg bedeckte Land der Berg, von gleicher Höhe, auf welchem man das an Waid gränzende Amt übersehen kann; 4) der etwas weniger hohe Dreienberg mit Friedewald, fast dreieckig, abgleich mit breitem Raum, auf welchem ehemals die Dreienburg gestanden. Fast alle diese höchsten Punkte bildet der in Hesse so mannichfaltige, auch hier fast unregelmäßige, bald in Säulen oder Tafeln abgeordnete Basalt; der (mit dem ganzen Hügelttrappgebilde von der Rhön durch Fulda über das Gebiet von Hersfeld ziehend, einen für Waldvegetation so ergiebigen Boden gibt, und besonders am Stoppelsberg (wie auch an der Stellerskuppe, der Holzheimers- und Heuluppe), das vorzüglichste Pflaster für den Gauseisenbau liefert. Am Dreienberg, wo das Muschelkaligebilde seine größte Mächtigkeit von 250 bis 300 Fuß erreicht, findet sich die seltene Erscheinung einer mit Basalt ausgefüllten Spalte im Muschelkalk, in einer durch Steinbrüche entblößten Schlucht; bis zur mächtigen Basaltmasse des Soisbergs streichend. In dem aufgeschwemmten tertiären Gebilde findet sich Mergel bei Stäckel, Eisenstein auf dem Eisenberg bei Schwarzenborn ursprünglich (nach Dillig) zu Eisenblüthen verwandelt, wo auch gegen Ende des 17ten Jahrh. ein Alaunbergwerk erkundet wurde; der Torf unweit Hersfeld ist meistens jüngerer Entstehung. Ubrigens bildet in der Formation des jüngeren Hügeltbundes der bunte Sandstein mit der dazu gehörigen Gruppe des Thons und Mergels den größten Theil des gebirgigen Zuges an beiden Seiten der Fulda. Aus dem Mergethon entspringt südlich von Schents-Lengsfeld eine Eisenquelle, 108 Schritt von der Stelle, wo nach Winckelmann's Nachrichten ehemals ein besonders für Potasgruben, Geläbte und Laube heilsamer Gesundbrunnen sich fand; dessen Kraft aber aller unter Landgrafen Karl angewandten Mühe ungeachtet sich verlor. Aus dem Sandstein ist nahe bei Hersfeld in früheren Zeiten eine Sauerquelle entsprungen, deren Winckelmann erwähnt, welche wegen unvorsichtiger neuer Fassung verschwunden seyn soll. Auf dem Stoppelsberg sind töpferne Steinbrüche. Hier und bei dem Hof Weisenborn im Amt Friedewald sind die berühmten, von der Natur zu Tage geförderten, 50 Fuß langen und 8 bis 9 Fuß breiten Steine, von welchen die 18 Schuh hohen, 2 Klaftern tiefen Pfeiler des hersefeld'schen Doms gearbeitet wurden. Umwundernswürdig ist, daß auf und zwischen diesen großen Steinschichten besonders des Stoppelsbergs fast alle Arten von Waidblümen in einer üppigen, sehr charakteristischen Vegetation wachsen, die Eiche, die Reibhuche, die Hainbuche, die Birke, der gemeine Ahorn, die Linde, die Espe, die Sahlweide, die Sand-

weide, die Ulme, die Vogelkirsche; auch finden sich hier mehrere wohlthätige nützliche Kräuter, worunter die seltene Wolfstrich (belladonna atropa). In der westlichen Seite dieses merkwürdigen Berges am Ufer der Haune (dem Dorf Rotentkichen gegenüber) ist eine Salzquelle. Im Ganzen ist der Boden dem Ackerbau und allen Getreidearten, den Hülsenfrüchten, den Klee- wässhern und besonders dem Weizen, weniger dem Kartoffelbau günstig. Wie die Waldvegetation hier den Ackerbau verdrängt, so läßt dagegen die Benutzung zur Holzucht (in 13 unter der Inspektion zu Hersfeld stehenden Forstbezirken, wovon 6 das Amt Friedewald mit dem dazu gehörigen Theil des Sullingswalbes begreifen), verhältnißmäßig wenig gute Bergweiden übrig. Der Ackerbau ist einträglich; Hauptbeschäftigung die Lein- und Tuchweberei. Unter den 23,702 Seelen, welche im J. 1827 im Kreis Hersfeld gezählt wurden (auf 4230 Wohnstätten), sind außer wenigen Katholiken 300 Juden. Die Evangelischen stehen unter dem Inspector zu Hersfeld. Merkwürdig ist die große Anzahl an Weierhöfen, welche besonders die Klostergebiete von Kreuzberg (nicht Kreuzburg) an der Berra und von Traueren befaßen. Auch in den übrigen Ämtern (dem alten Dedaneigricht, dem Amt Dergeissa, Niederanla, Gericht Johannsberg, Schüßelslag, Petersberg und Land), finden sich mehrere einzelne und zusammen geschlagene Dörfe, die zum Theil bis jetzt dem dortigen Adel gehören. Die Hauptflaß:

Hersfeld, II., dicht am der Fulda, welche hier die Geiß und Haune aufnimmt, umgeben von den alten Klöstern auf dem Johanns- und Petersberg, wie auch dem ehemals mit einer Kapelle (nicht Kloster) versehenen Frauenberg, ehemals der Sitz aller obersten Behörden des Fürstenthums, nun des Amts und des Landgerichts, des vom Abt Michael gestifteten, vom Landgrafen Karl 1687 erneuten Gymnasiums, einer Handwerkschule, eines Waisenhauses und eines Hospitals, zeichnete sich schon unter den alten Äbten durch ihre Vollenweber aus. In neuerer Zeit haben die dortigen Tuch- und Zeugwebereien und Spinnereien durch Maschinen große Vollkommenheit erhalten. Die Stadt, welche 6 Jahrmärkte hat, (des bis auf die neueste Zeit beibehaltenen Zulussefes nicht zu gedenken), benutzte die günstige Lage an der Fulda, welche hier Ladungen von 300 Zentnern trägt. Sie hat 6144 Einwohner und 664 Häuser. (Nach offiziellen Angaben, und dem kurbess. Staatskalender. Vergl. auch K. Wiegand's kurbessensche Erdbeschreibung. Kassel 1825.)

(Rommel.)

HERSILIA, nach der römischen Sagen Geschichte die Gemahlin des Romulus, die einzige der Sabinerinnen, welche nicht als Jungfrau, sondern als Verheiratete geraubt wurde, weil sie ihre Tochter nicht verlassen wollte. Ovid (Met. XIV. 830.) berichtet, wie nach dem Hingange des Romulus Juno die Iris zu Hersilia gesandt, sie zu trösten und auf den quiritischen Hügel zu führen, wo sie ihren Gemahl wieder sehen würde.

Hier senkt sich ein Stern aus dem Aether auf sie herab, entzündet mit seinem Lichte ihr Haar, und so wird sie mit dem Stern in die Lüfte erhoben. Im Himmel empfängt sie der Gemahl, macht sie zur Göttrinn und verleiht ihren Namen in Dra oder Hora, wodurch sie als Göttrinn der Jugend vorgestellt werden soll.

(Richter.)

Hersiphoria, f. Pallas.

HERSLEB, (Peter), ein frühreifer Gelehrter, geb. in Elds im Stifte Drontheim in Norwegen, den 25. März 1689, wo sein Vater M. Christoph Hersleb, Prediger war, kam 1703 nach Copenhagen und studirte daselbst bis 1707. Während dieser Zeit, mithin noch in einem solchen Alter, wo andere kaum tüchtig sind die niederen Schulen zu verlassen, vertheidigte er als Präses verschiedene akademische Schriften, als de Vesta et Virginitas Vestalibus, de Heliolatria Christiana a paganis Objecta, diatriba, qua probatur: duos tantum huius Jacobos, meilema Medicum de coenae et prandi quantitate. Wegen seiner besondern Fähigkeiten wurde ihm von der Universität die Magisterwürde freiwillig angeboten und geschenkt. Er selbst hatte große Lust, sich dem akademischen Leben ganz zu widmen, verließ aber aus Gehorsam gegen seinen Vater im Jahre 1707 Copenhagen, unterrichtete zu Hause seine jüngeren Brüder und übte sich im Predigen, begab sich 1713 mit seinen Brüdern wieder nach Copenhagen, und da er sich bei den akademischen Übungen öfters im Dypnoniren, nach Herter auf der Kanzel mit vielem Beifall hören ließ, so that ihn der königl. Hofprediger, Dr. Zerpertsen unangefordert die Feldpredigerstelle bei dem Regimente des Kronprinzen an. Hersleb hatte es eigentlich auf's akademische Leben abgesehen, nahm die Stelle nur seiner ökonomischen Umstände wegen und ist ordinirt 25. März 1714. Bei dieser Gelegenheit folgte er in dem künftigen Kriege den königl. Truppen nach Holstein, Lüneburg, Pommern, Bremen und Oldenburg, und erwarb sich in kurzem eine solche Fertigkeit in der deutschen Sprache, daß es ihm einseitig war, Deutsch oder Dänisch zu predigen. Im J. 1718 wurde er Prediger zu Sunnebo auf der Insel Falster und bald darauf zu Hillerød als Schlossprediger zu Friedrichsburg. 1725 königl. Hofprediger und begleitete den damaligen Kronprinzen, nachmaligen König Christian IV., auf seiner Reise nach Sachsen und in das Karlsbad. Schon das Jahr vorher wurde er auch zum Beisitzer in dem Collegio de curae Evangelici promovendo ernannt und 1730 (abermals an seinem Geburtstage) zum Bischof zu Aggerhus und Christiania in Norwegen feierlich eingeweiht. Endlich folgte er 1737 dem berühmten Bischof Worm, als Bischof und Professor der Theologie zu Copenhagen und General-synodaler Inspektor in beiden Königreichen Dänemark und Norwegen. Seine Verehrsamkeit auf der Kanzel, welche von einer schönen Redesegelschaft unterstützt ward, war die Allen Corporis eloquentiam nannten, nebst der guten Aussprache, trugen zwar viel zu dem Vergnügen bei, womit man seine geistlichen Reden anhörete. Allein die davon getrudelt sind auch gut ausgearbeitet. Eine beträchtliche

Anzahl derselben sind in's Teutsche übersezt. Altona 1784 bis 1762. 10 Theile. Die Redenreden auf König Christian VI. und auf die Königin Louise, so wie die Rede bei der Salbung der genannten Königinn, und des neuen Königs, auch die bei Gelegenheit des 300jährigen Jubilæums des oldenburg'schen Stammes gehalten, wurden als vorzügliche Meisterstücke der Verehrsamkeit angesehen. Er hat während seines bischöflichen Amtes 17 Kirchen, 11 Bischöfe, 50 Pröpste und 421 Prediger geweiht und viele andere übliche Anstalten in Dänemark gemacht; besonders wurden die Katechisationen unter ihm ein wesentliches Stück des Gottesdiensts, die in einigen lutherischen Ländern übliche Genoschheit eingeführt, die Jugend, ehe sie das erste Mal zum Genuß des Abendmahls zugelassen wird, öffentlich vorzustellen und zu confirmiren. Auf seine Vorstellung stiftete König Friedrich IV. das Hospital zu Hillerød für solche arme Leute, welche durch eine ekelhafte Gestalt der menschlichen Gesellschaft lästig und auf schwangere Frauen einen widrigen Eindruck machen könnten, und die 240 Reiter Schulen nach den der Kavallerie in allen dänischen Provinzen angewiesenen Distrikten. Sein rühmlich geführtes Leben beschloß Hersleb am 4. April 1757*.) (Rotermund.)

HERSTAL, Niederländischer Flecken, Provinz Flandern, Bezirk Lüttich, mit dem dahin gehörigen Hafen 5348 Einwohner lassend, auf der Straße zwischen Lüttich und Maftricht fast ganz in die Länge gebaut, nährt sich von Bergbau, vorzüglich von Steinkohlen, Eisen und Stahl. Vergl. Heristallum Nr. 2. (van Kampen.)

HERSTELLE, das alte Heristallum an der Weser, (f. v. Art.) mit Kemperfeld, Kirchdorf im Kreise Hörter, Regierungsbezirk Minden, zum Verwaltungsbezirk Beverungen gehörig, mit 896 Einwohnern. (Nützell.)

Herstellung der Metalle, f. Reductio.

Herstellungerecht, f. Restitutio in integrum.

Herstrich, f. Bogenstrich.

HERSTELDE KERK, oder die hergestellte Kirche, eine kleine protestantische Religionspartei zu Amsterdam, welche sich im J. 1798 von der lutherischen Kirche unter dem Vorwande löst, daß diese von den Bestimmungen der augsburg'schen Confession in manchen

*) Vergl. Hamburgers freie Urtheile vom Aufnehmen der Missionspredigt. Hamb. 1758. S. 398 fgg. Götting. gr. Quartier 1758. S. 351, welche die obigen Nachrichten aus folgenden lateinischen Reden gezogen haben. Episcopus uominis igna calefactus in persona B. Petri Herslebi Episcopi Silesiandis representatus, von Bischof Lubow. Hardec. 4. 98 S. und laus propria B. Herslebi, von Jo. Pet. Anderson. Copenhag. 4. 64 S. Aufser den schon angeführten Schriften habe ich noch folgende aufgefunden: von der Reithenwürdigkeit der Kindertrauf und dem Nutzen der Confirmation. Copenhag. 1737. 64 Bogen. 8. — Entwürfen von der Confirmation an die sämtlichen Prediger, Prediger, Räte und Schulhalter im Stift Seeland. Copenhag. 1737. 9 Bogen. 8. beides dänisch. — Bericht von der 300jährigen Jubelfeier in Dänemark, steht in den Actis Illust. Eccles. Bd. XVI. S. 670 fgg. — Sammlung seiner Einmündungsreden. — Catalogus autographorum Lutheri, ut et coetaneorum uia cum supplementis post priorem apparatus sensim collectis. Hafnia 1754. 8.

Punkten abgewichen sei und sich als ein besonderer Verein förmlich konstituierte *). (A. G. Hoffmann.)

HERT, HERTIUS, (Joh. Nicolaus), ein Sohn des Predigers M. Joh. David Hert, zu Niederkleen, welches damals Hefenbarnsstadt mit Nassau-Weilburg gemeinschaftlich besaß, am 6. Okt. 1651 geboren. Vom Vater und von Hauslehrern unterrichtet, kam er 1664 in das Pädagogium zu Gießen und trat 1667 unter die dortigen akademischen Bürger. Nach einer 1672 verteidigten Disputation ging er auf die Universität Jena und setzte unter Etrus und andern seine juristischen Studien fort. Hier las er Conring's und Böcklers Schriften, die man ihm in Gießen verdächtig gemacht hatte, und wurde dadurch zur Untersuchung teutscher Alterthümer und des allgemeinen natürlichen Rechtes ermuntert. Bald wurde er überzeugt, daß Conring den geradesten und gewissen Weg zur Kenntniß des Staatsrechts gewiesen habe, schritt auf demselben fort und wurde nach und nach der viel bedeutende Publicist. Von Jena begab er sich nach Leipzig und Wittenberg. Nachdem er sich an beiden Orten eine Zeitlang aufgehalten, forderte ihn seine Mutter nach Hause. (Jugler sagt der Vater, aber dieser war schon 1654 gestorben). 1675 zog er wieder nach Gießen, erwarb sich 1676 die Würde eines Licentiaten der Rechte, erhielt die Aufficht über einen jungen Herrn von Buchenau, ertheilte daneben vielen andern Studenten in den Rechtswissenschaften und in der Politik Unterricht und versah die Advokatrolle bei der Regierung zu Gießen. Auf Befehl der Landgräfin Elisabeth Dorothea zu Darmstadt, wurde er ordentlicher Professor der Politik zu Gießen, bald darauf auch außerordentlicher der Rechte, 1686 Dr. jur., 1690 ordentlicher Professor der Rechtswissenschaften, rückte 1702 in die oberste Stelle und wurde dabei Assessor des Sammtrevisionsgerichts zu Marburg, Inspektor des akademischen Fiskus, auch Syndikus beim geistlichen Landfiscus. Im Anfange des Jahres 1710 erhielt er die Ranzlerwürde bei der Universität, starb aber schon am 19. Sept. dieses Jahres. Die Professur des Staatsrechts in Straßburg mit einer außerordentlichen Pension, Anträge nach Schweden und 1709 nach Leipzig hatte er ausgeschlagen. Wenige Stunden vor seinem Ende bekam er noch den Ruf als preussischer wirklicher geheimer Rath und Universitätskanzler zu Halle †). (Rotermund.)

HERTEITUR, Beiname Odins. Siehe diesen Art. HERTEL, auch HERTLI, (Jakob), ein wenig bekannter Gelehrter des 16ten Jahrh., gebürtig aus dem Vogtlande, der einige Jahre Rektor der Schule zu St. Peter in Basel war, im J. 1564 Diakon an dieser Kirche wurde, aber im nämlichen Jahre gestorben seyn soll. Man hat von ihm: *vetustissimorum et sapientissimorum comicorum L. sententiae quae supersunt. graec. et lat. Bas. 1560. 8.* Auch mit dem neuen Titel: *Bibliotheca L. vetustiss. comicorum, quorum integra*

heut, die dritte enthält Abhandlungen aus dem Privatrechte. Vol. I. enthält 39. Dissert. Vol. II. von Nr. 40 — 68. Ausser dieser Sammlung schrieb Hert noch: *Specimen prudentiae civilis in tabulis tributum, in quo vera et genuina Politicæ principia nova et perspicua methodo exhibentur, vetera illustrantur, addiditque rationis firmantur. Praeprimis de religione, importantia et exportanda, nammis, consultatione, imperiis, legibus, iudiciis, pace, foederibus, bello etc. Gies. 1679. Fol. 43 sind 23 Tabell. der Grundriß zu dem Hert's: *Elementa prudentiae civilis, ad fundamenta solidioris doctrinae facienda. Francof. 1693. 8.* Hamb. 1704 u. 1712. 8. Baras schribt seine 1689 geführte Dissert. *Anacrophalaeae elementorum politicorum.* — *Ludov. Hugonis de statu regum Germaniae lib. editum, cum Praefat. Gies. 1689. 8.* — *Erioc Mauritz dissertant, et Opuscula de auctoritate juris publici, feudalis et privati argumenti, cum praefat. editit. Francof. 1692. 4.* Baras giebt er von dem Ersten dieses Reichthumsergebnisses Radici. I. — D. de praerogativis personarum, Gies. 1693. 4. — Fr. invit. ad audiendum quae singula hebdomadibus locis publicis lectis de Marti ac Veneris habebantur in iure disputationes. Gies. 1700. 4. — Progr. invit. cum Fr. Lud. Waldner de Freundtsein sollemnem de conventionum publicarum firmitatem, habitum etc. dissertat. Ibid. 1701. 4. — Fr. de perveris Advocatorum artibus et vero jurisprudentiae usu. Ibid. 1703. Fol. — Fr. Republicam bene institutam belli non minus quam pacis artibus instructam esse debere. Gies. Fol. 1703. — Epist. ad amicam jura continuae vindiciae adversus asperum Bibliothecae juris gentium Europaeae editorem. Gies. 1705. 4. — D. de transactione post rem judicatam. Vom Gericht nach geprüftem Urtheil. Gies. 1705. 4. — D. de legali mineralium medicorum ac inanimorum jura, non recte der Saipeter und Steinölgruben, Wormserbrüden u. s. w. Gies. 1705. 4. — *Iconographia institutionum Justiniani.* Ibid. 1706. 4. — *Series digestorum in Tabellis scita adornatis adhibita, cui etiam definitiones in iconographia locut. Just. cum extantibus, sunt intertextae.* Gies. 1706. 4. — *Sum. Pendorphi de jure natur. et gent. lib. VIII. cum Commentario editit. Francof. 1706. 4.* Amstred. 1715. 4. Francof. 1716. 4. — *Praefatus est in Ludovici Hugonis de abus appellacionum tollendo consultationem.* Francof. u. M. 1706. 4. — M. 1706. in Held. ad Kybes scripta, quae de jure civili privato, publico et feudali singulatim editit. Argent. 1708. Fol. In der Herbertheit er Obens Lebensgeschichte mit. — Tr. jur. publ. de statum imperii R. G. jure Reformationis jura temporum seriem, compositionis scilicet Passarionum et pacis Westphal. seu Examen Vindicium Rittmeierianum. Gies. 1710. Fol. Francof. 1725. Fol. Ibid. 1771. 4. von Jo. Christ. Koch besorgt. — D. de divisione regnorum, vel quari. Ibid. 1710. 4. — *Praef. in Friedr. Nitzschii Commentar. in Capitula Josephi Imp. Francof. 1711. 4.* — *Responsa et consilia cum deductionibus cancelli, tam proprio, quam facultatis juridicae nomine, elaborata. Francof. u. M. Tom. I. 1729. Tom. II. 1730. Fol.* — *Succincta demonstratio S. R. I. Principum Dom. Eugenium Alex. de Turre et Tassis in possessionem juris Postarum per Belgium Hispanicum restituentium esse, ejus Jahrzahl. Gies. 14 Reg. Fol.* — *Questiones de Gacernibus.* Im 2ten Bande der Orléans (seiner Schriften, 2te Ausg. S. 684 f.). Reichthümliche Präntien der Landgrafen zu Hessen auf des Herzogs von Brabant. In *Kuchenbeckers Anal. Hass. Coll. I. pag. 40.**

*) Riemeyer's Nachsch. auf Seiten. 3. Bd. u. Röder's teit. Preß. Bibl. 5. Bd. 2. Heft. S. 315.

†) Ausführlicher Nachr. von ihm vnt Jugler in den Beiträgen zur juristischen Biographie, 2b. V. S. 131. Entziehet in der Hess. Bel. Weich. V. 400. Er schribt: *Commentationes atque opuscula de selectis et rarioribus ex jurisprudentia universalis, publica, feudali et Romana, nec non historia germanica, argumenta.* Francof. 1700. 4., mit einem neuen Anl. 1716. — *Bd. II. vom Sohn Joh. Jerem. Hert nach des Vaters Tode, 1713 besorgt.* Gies. neun Abdruck veranstaltete der Advokat Jo. Jac. Hammerl, 1714. 4. 2 Bände mit Register und beigefügten Zusätzen vom Verfasser selbst. Jedes Bändchen besteht aus 2 Abtheilungen. Die erste bezieht sich auf das Natur und Völkerecht, die andere auf die Kenntniß der Staaten überhaupt und des teutschen Rechts insbeson-

opera non exstant. graec. et lat. Veronae 1616. 8. — *Theognidis sententiae elegiacae*, cum interpr. et scholiis *El. Vineri*. Ace. et alior. poetar. opera sententiosa. Collecta et conversa per *Jac. Hertelium*, graec. et lat. Basileae. 8. ohne Jahr. Auch ebenda, 1569. 8. — Überbrieff werden erwähnt, graeca poemata, quae a Christo nato scripta sunt. — *Mari. Lutheri Allegoriarum*, Typorum vet. Test. Lib. II. 8. — *Sententiarum moralium* L. VIII. (Escher.)

HERTEL, (Johann Friedrich), der Sohn eines Kaufmanns in Jena, geb. daselbst am 16. Dec. 1667. besuchte theils die tages Stadttschule, theils seit 1685 das Gymnasium zu Jittau, welches er 1688 verließ, um seine akademischen Studien in seiner Vaterstadt zu beginnen. Hauptsächlich waren es die Vorträge des berühmten Freibrers von Eynder, die ihn hier anzogen, so daß er mit Freuden dessen Anerbieten, bei ihm zu wohnen, annahm, und sich auf solche Weise ganz unter dessen specieller Leitung ausbildete. Seit 1696 trat er als Advokat auf, und fand großes Zutrauen, daher ihm 1703 der Titel eines Hof- und Regirungsadvokaten ertheilt wurde, nachdem er bereits 1701 Dr. juris geworden war. Doch auch seine juristischen Vorlesungen, die er neben seinen praktischen Beschäftigungen zu halten pflegte, fanden vielen Beifall; er wurde 1727 zum außerordentlichen, 1731 zum ordentl. Professor der Rechte was zugleich zum Richter des Hofgerichts, des Schöppenstuhls und der Jurisfakultät ernannt. Er starb nach kurzem Unwohlsein am 12. Jan. 1743 in seiner Geburtsstadt als Senior der dortigen Jurisfakultät, in seinem 76sten Jahre. — Seine Schriften bestehen größten Theils nur aus Dissertationen und Programmen, und beziehen sich hauptsächlich auf den Civil- und Criminalproceß. 3. B. *V. de regestria judiciali*, Jen. 1706. Mediat. accessor. ad Strykii introduct. ad praxin forensium. ib. 1721. 4. de forma judicio, criminal. solemn. ib. 1733. de privill. saxon. de non appell. ib. 1734. de libertate mutandae probat. in processu. ib. 1735. Am bekanntesten aber sind seine: politische Schnupstabskaffee vor die wächserne Nase der Justiz (die Kauf- und Miethkontrakte hauptsächlich betreffend), welche er unter dem Namen *Albanus de Spineto*, Fl. et Lips. 1739. 8. herausgab, so wie seine „politische Treu- und Kaffeekasse vor das delikate Mäulchen der Adome Justiz“ (das Erbrecht betreffend). Jena 1743. 8. Am Ganzen tragen seine Schriften, wie schon die angeführten und noch mehrere andere Titel derselben zeigen, nur zu sehr das Gepräge der damaligen Zeit in ihrer ganzen Steifheit und Pedanterie, obgleich nicht zu läugnen ist, daß sich gar manches Gute, besonders von dem praktischen Standpunkte aus betrachtet, darin findet *). (Ad. Martin.)

HERTEL, (Valentin), ein nur wenig bekannter Gelehrter, welcher seit 1530 als Colleague an der Schule zu Widau war und in einem Briefe (in Weller's Altem aus allen Theilen der Geschichte, Bd. II. S. 786 folg.) spricht er seine Unzufriedenheit über den Rektor Matter und überhaupt über den schlechten Zustand der Schule aus *). Weller kannte noch andere Briefe vom Jahre 1533, 1536 u. 1537, die Hertel von Ghemniz an Roth geschrieben hat. Man sieht auch sonst, daß die Schulanstalten zu Widau keinen rechten Fortgang hatten (Ludowic histor. scholarum. L. III. S. 151.). Im Jahre 1539 soll Hertel als erster Rektor an die Schule zu Ghemniz berufen worden, und von der papistischen zur evangelischen Kirche getreten seyn, wie in der historischen Nachricht der Stadt Ghemniz verzeichnet wird. Ob er da gestorben und was er sonst geschrieben hat, ist nicht bekannt. (Rotermund.)

HERTEN, Kirchdorf und Landgut, im Kreise Kiedlinghausen, Regirungsbezirk Wülfert, mit 847 Einwohnern. Die zu dem Schloß gehörige Wassermühle und Mühle productirt jährlich 5000 Maß DL. (Mitzell.)
HERTENBERG oder HÖRTENBERG, eine Landgerichtsgerichtschaft in Tross, im Ober-Janthalereis, mit einem Schloße (3 Stunden von Jitz), sie gränzt in N. an die bairische Hofmark Berderfeld, in D. an das Gericht Tauern und das Landgericht Sonnenburg, in S. an das Gericht Widau, und in W. an das Gericht Stams und Petersberg, das Gericht H. enthält den Burgfrieden Tragenstein mit einem verordneten Schloße, 2 zerstreute Dörfer, 9 große Dörfer, 4 kleine Dörfer, 33 Weiler, 4 Schloßer (worunter 2 verordnete sind), einen Edelhof, 2 einzelne Höfe, 2 Klöster (Seeckel und Aelfes), 2 Wallfahrtsorte, 3 Pfarren, 7 Kirchen, 25 Alpen, 45 Berge, 5 Seen, 2 Flüsse 17 Bäche, 2 Postreuten, 10 Zäder, 6 Waldungen, 7 große Wiesen, 2 Gränzpfässe, 1175 Häuser, 8500 Seelen. Die drei in diesem Gerichte gelegenen Pfarren, die gegen 5900 Katholiken zählen, gehören in die Wiener Diöcese. Flachs wird mehr erzielet, als Hanf und die Zahl der Feinweber beläuft sich auf 90 Köpfe. (Rumy.)

HERTENSTEIN, eine zerstörte Burg in der Gemeinde Waggis am Fuße des Rigi, im Kanton Zugern. Von derselben hat das edelige Geschlecht von Hertenstein seinen Namen, dessen schon im 12ten Jahrh. erwähnt wird, dann in den Freiheitskämpfen der Eidgenossen gegen Österreich im 14ten Jahrh. sich zu den Eidgenossen hielt, im J. 1370 das Bürgerrecht zu Zugern erwarb, hierauf (1380) der Stadt seine herrschaftlichen

*) De institutione templi quod scribam nescio, unum hae duxat dromica, ordinem esse factum bonum, quod omnia quae debant praepositi sunt postposita rursum quae postposita oportuit, praeposita sunt. Ordo locupit a pastore et ultima questio a Cantore sit. Ut res a habet sacer, quod nulla sepe me habeat, hac pacto dictum perseverando, solari etenim fuit nihil, labores insulsi, tam ut res meae fiant magis turbatae. Accedit juvenitatis male imo pessima educatio, quam non credo, aliam esse totius Germaniae instructibilivorem. Ego rei caput est, pestifera illa indulgentia. Habes qui in stato res ludi snt, quibus infortania ipsae urgear.

*) Bergl. Zacher gel. Anz. II. S. 1559. Obste jetzt leb. gel. Europa. II. S. 468. (Wegius) das im J. 1738 blühende Jena. S. 15. Weiser jetzt leb. Rechtsge. S. 97. — Friderich August, Koe. S. 88. Stolle ad Neumann. p. 678. Kienersche Recht. Jurist. Wörterb. Bd. 3. S. 505.

2. Schottel, V. B. u. N. Novis Sect. VII.

Rechte zu Weggis verkaufte, und ihr dadurch Gelegenheit gab, diese Gegend mit Gewalt ihrer Herrschaft ganzlich zu unterwerfen. Die Herrn von Hertenstein erschienen von da an in den ersten kirchlichen und Staatsämtern zu Luzern; vorzüglich zeichnete sich der im J. 1476 zum Schultheißen erwählte Kaspar v. Hertenstein, theils bei vielen Unterhandlungen aus, theils als Anführer der eidgenössischen Nachhut in der entscheidenden Schlacht bei Murten, gegen Herzog Karl den Kühnen von Burgund. Um die Mitte des 15ten Jahrh. erwarb Hartmann von Hertenstein (oder wie sie sich eigentlich nannten, Ab Ser von Hertenstein,) durch Heirath das Schloß Buonas am Jugofer, welches dann auch Neu-Hertenstein genannt wurde. (Escher.)

HERTENSTEIN, 1) Johann Friedrich, geb. am 11. Aug. 1676 zu Straßburg, aber nicht zu Ulm, wie Böcher sagt, kam mit seinem Vater Dietrich Daniel H., welcher ein Sohn des Oberamtmanns Joh. Hinr. H. zu Baisheim bei Straßburg war, nach Ulm, ging 1697 nach Tübingen, 1698 nach Straßburg, ward 1699 Magister, las philosophische Collegia und gab einigen Adelichen Privatunterricht, zuletzt aber war er 2 Jahre Hofmeister im Hause des Senator Grehm. Als der spanische Erbfolgekrieg Ausbruch nahm zu suchen drohte, ging er 1702 auf Anrathen seiner Familie wieder nach Ulm. Am 1. Aug. war er angelangt, am 7. Septbr. überfielen die Franzosen die Stadt Ulm. Er begab sich deswegen in aller Geschwindigkeit nach Wittenberg, habilitirte sich durch eine Disputation und las philosophische und homiletische Collegia. Im J. 1705 ward er Lehrer der 1ten Klasse am Gymnasium zu Ulm, 1706 Professor der Mathematik. Als 1707 Karl Wilhelm, Markgraf von Baden-Durlach, als damaliger Commandant der Stadt Ulm, wegen eines unglücklichen Weinbruchs lange Zeit in Ulm den öffentlichen Gottesdienst nicht besuchen konnte, ließ er Hertenstein und den Prediger Althofer, wechselseitig den Gottesdienst in seinem Zimmer verrichten. Im J. 1709 ward H. Lehrer der 2ten Klasse und Adjunkt des geistlichen Rinkstern, 1714 Diacomus an der Dreysaltigkeitkirche und Professor der Logik, 1728 Prediger in Münster und 1739 Professor der Theologie. Er starb am 25. März 1748 aus der Strophe, als er zu einem Kranken ging und wurde mit seinem Sohne Dietrich Daniel, Candidaten des Predigamts, in einer Stunde begraben. Als Professor der Logik hat er die erste philosophische zuerst im Gymnasio eingeführt. Sein Bild ist in 4. von G. Fr. Pfandts gemalt und von J. A. Friedrich 1744 in Kupfer gestochen. In der Sarstlei des Münsters ist er in Lebensgröße gemalt *). (Rotermund.)

*) Bergl. Neperman, Ulmer Geschichte. S. 314 f. und besonders das lat. Progr. auf seinen Tod. In dem Beirathung zu den Actis Histor. Ecclae. Bd. II. S. 15—29. S. Bertrams (sine) de Unione, Argent. 1699. 4. — De origine foetum et Invivorum. Ibid. 1699. 4. — Vindiciae Lutheri. D. Gothofredi Arnoldi Kuchel: und Reperthorium, Tom. II. Lib. XVI. c. 5. oppositae 1702. 4. — De juramento ex jura naturae, Wittenb. 1704. 4. — De cultu diorum natural. Witt. 1704. 4. — De

2) Ludwig Barthol. v. H., f. Herttenstein.

HERTESBURG kommt in dem Pfandkontrakt des Herzogs Barnim mit den mecklenburgischen Herzogen vom J. 1328 (f. E. G. Wespahen Monum. ined. rer. Germ. in Dipl. Meclenb. No. 14) als eine Vogtei vor und begriff den Dars und das Land Zingst bei Barth in Neuverpommern in sich *).

(C. D. Gustav v. G. Lantzen.)

HERTFELDER von HETTINGEN, (Bernhard), Abt des Benedictinerklosters zu St. Ulrich und Afra in Augsburg, aus einer adeligen Familie in Schwaben entsprossen und 1537 geboren. Er wurde 1604 in das genannte Kloster aufgenommen, begab sich 1606 auf die Hochschule zu Dillingen, und 1609 in das Collegium Apollinaris nach Rom, von wo er 1613 in sein Kloster zurück kam, in welchem ihm 1615 die Priorwürde übertragen wurde. Als Abt, seit 1635, beforderte er jedes Gute mit Eifrigkeit und Eifer, bis er am 14. Mai 1664 starb. Brauchbar für die deutsche Specialgeschichte ist seine Basiliens SS. Udalcrici et Afras, historice descripta. Aug. Viind. 1627; ed. II. auct. 1653. Fol. 8. Kpf. Deutsch vom Roman. Kistler. Ebd. 1712. 8. (Baur.)

Er erstellte 1632 die Drangsale, welche Augsburg von den Schweden zu erdulden hatte, wurde schon nach dem Tode des nach Anrol entsprochenen Abts Joh. Merk, am 9. Aug. d. J. Administrator des Klosters St. Ulrich. Als 1633 den 19. Mai die ganze Geistlichkeit von den Schweden aus Augsburg vertrieben ward, brachte er die 6 Pfarren dieser Stadt auf eine und ließ sie durch seine Mönche versehen und als 1634 auch die Mönche seines Klosters von den Lutheranern vertrieben worden waren, vermalte er den Gottesdienst an den bestimmten Tagen, in dem verlassenen Jesuiterkollegio bis zum Jahre 1635, wo die kaiserlichen Soldaten die Stadt Augsburg einnahmen und der Klerus ihre Kirchen wieder gaben.

mago ptece, qui Jonam vatem deglutivit. Witt. 1704. 4. — De tribus viis Scholasticorum Deum ex natura cognoscendi nam praesentem natura. Ulmae 1707. 4. — Utrum detur notitia Dei natura insita? Ibid. 1707. 4. — Quo jure antiqui quidam Philosophi Athoi vocentur. Ulmae, 1709. 4. — De antiquis quibusdam philosophis Aethi. Ibid. 1709. 4. — De terminis scholasticis. Ibid. 1711. 4. — De natura et constitutione theologiae naturalis. Ibid. 1712. 4. — De studio sapientiae veterum in primis graecorum laudatissimis exemplis comprobato atque Methodo judio ubi adnoto. Ulmae 1713. 4. — De natura et constitutione Metaphysicae. Ibid. 1714. 4. — De origine et fatia Logices sub Philosophia Media. Ulmae 1719 et 1722. Sect. I. et II. — De origine et fatia logices sub Philosophia recentiori. Ulmae 1725. 4. — Entscherrigt bei dem Tode Joh. Böcklins, eines Rectors in Ulm. Ulm 1736. 4. — De amplissimo praesidio humani ambitis. Ulmae 1728. 4. — De origine et fatia Logices sub Philosophia Electica. Ulmae 1738. 4. — De origine et fatia Logices in Gymnasio Ulmensi. Ibid. 1737. 4. — De natura et constitutione Logices, Ulmae 1737. 4.

*) Bgl. Schwartzs Geogr. des Nordrheins. S. 215.

†) Rhoman hierarch. August. P. III. 132. Wettenss. Off. von Augsburg. Ber. zum 1. Th. Feuch biblioth. segent. Alphab. VII. 93 — 105.

Als Abt erhielt er dem Benedictinerorden das Nonnenkloster Biegham, welches er 1655 von dem Herzog zu Pfalz Neuburg wieder bekommen hatte und vereinigte es mit seinem Kloster. Der letzte Theil der angeführten Schrift hat den Titel: *Exegesis rerum Sueco Augustanarum a quodam praesente teste fideliter olim descripta*, Aug. Vind. 1633. Fol. Sie enthält bittere Zusätze und unersündliche Beschuldigungen gegen die Augsburgerischen Confessionsverwandten. Daher beschwerte sich auch der Evangelische Theil des Raths gegen den Rathsherrn, über die zugelassene Herausgabe dieser Schrift. Er verfaßte auch eine *Scala coeli sive meditationes piae et utiles de vita doctrina, passionis et resurrectione* J. C. August. Vind. 1656. 12. und *Adversaria Hertfeldiana* hinterließ er in der Hand-
(Roßmund.)

HERTFORD, 1) eine Binnenlandstadt des Königreichs England, von 16° 54' bis 17° 50' östl. L. und von 51° 37' bis 52° 6' nördl. Br. reichend und im W. mit Bedford, im N. mit Cambridge, im D. mit Essex, im S. mit Middlesex, im W. mit Buckingham gränzend. Der Flächeninhalt beträgt nach Arrowsmiths Karte 24¹/₂, nach Caplins Karte 30⁷/₈ □ M., welche letztere Berechnung auch gewöhnlich angenommen wird. Über die Oberfläche erheben sich nur einige geringe Hügel, wie der Brodclay-Hill und die Shilters, Kalkhügel, die den Norden der Grafschaft umziehen und den Endpunkt des weiten Kalkbeckens ausmachen, wonach sich die Hauptstadt des Reichs ausbreitet; sie erheben sich doch 800 bis 900 Fuß hoch. Sonst wechselfaltig Acker mit Wiesen und Weiden, hie und da mit einem unbedeutenden Moraste ab. Der Boden ist von Natur mager, theils thonig und kalkig, theils sandig, aber auf das Sorgsamste kultivirt und dadurch zu einer hohen Fruchtbarkeit gebracht. Kein großer Fluß berührt die Grafschaft; die Lea zieht den Maran, die Deane und den Rib, zum Theil auch die Stort und fließt im E. der Colne und der Newriver, der sich in den bekannten Kanal verliert, in S.W., der Granjunctions-kanal zieht durch den W. Das Klima ist feucht und veränderlich. Der Ackerbau, der vornehmste Nahrungsweig, liefert Weizen, Gerste und Hafer in solchem Ueberschusse, daß Hertford für eine der ersten Kornprovinzen Englands gilt. Hat gleich die Natur Wenig für die Provinz gethan: die Kunst hat ihre sterile Fluren in das schönste Ackerland umgeschaffen, und die Masse von Dingen, den man aus der Metropole erhält, thut hier Wunder. Nirgends in England werden so viele Futterkräuter, so viele Turnipps gebaut: Cromwell soll den Acker der letztern hier eingeführt haben. Dadurch sieht man sich auch in den Stand gesetzt, trotz der schlechten natürlichen Wiesen und Weiden einen starken Rindviehstapel zu halten, und viele Wollschafen und Kühe auf die Schlachthäuser von London zu liefern. Auch hält

man viele Schweine und Hausgeflügel. Flach und Klübsamen werden zum Bedarfe gebaut; Obst sagt dem Klima nicht zu, nur die Stachel- und Johannesbeere sind höchst veredelt. Der Hochwald ist größten Theils verschwunden oder findet sich doch nur in die vielen Parks eingeschlossen, womit das Land überall prangt; dagegen hat man noch hinreichendes Unterholz. Steinkohlen und Salz sind gar nicht vorhanden; dagegen hat man Zerpstein und Flintensteine. Manufakturen sind hier nicht zu Hauke: das weibliche Geschlecht beschäftigt sich mit der Strohflechterei; etwas Baumwolle und Seide wird in der Gegend von St. Albans, und Schnüre zu Werthamstead gearbeitet; daneben auch stark gemalt und eine Menge Papiermühlen betrieben. Zur Anfuhr kommen Weizen, Gerste, Malz, Butter, Eichen, Kiefer, Wölle, Gemüse und Papier. Die Grafschaft, die 1811 111,654 Einwohner zählte, hatte deren 1821 129,714, worunter 64,121 männlichen und 65,593 weiblichen Geschlechts, in 26,170 Familien, wovon 13,485 bei dem Ackerbau, 7975 bei den Gewerben und der Handlung Nahrung fanden, 4750 aber zu der verehrenden Geisteskasse gehörten. 1822 mußten die Hilfsbedürftigen mit 838,340 Gulden unterstützt werden. An Wohnplätzen waren 2 Borough, 17 Marktflecken und 135 Kirchspiele aufgeführt, die Zahl der Wohnhäuser belief sich auf 20,062. Die Grafschaft gehört zu den Diöcesen von London und Lincoln, stellt 560 Mann zu der Nationalmiliz, sendet 6 Mitglieder zum Unterhause und zerfällt in 8 Hundreds. Zu den Zeiten der Römer war Hertford von den Rastern bewohnt, deren Hauptort Kassilaurus, das heutige St. Albans und das Verulamium sein soll; die Römer hatten hier mehrere Stationen. Die Sachsen vertheilten es unter die Königreiche H. und Westmercia. Unrichtig wird es zuweilen Harford geschrieben. 2) Die Hauptstadt vorgedachter Grafschaft ist ein Burgflecken, der 2 Deputirte zum Unterhause sendet. Er liegt 51° 48' N. Br. 17° 50' E. in einem angenehmen Thale an der Lea, 4½ Meil. im N. von London, hat 2 Pfarrkirchen, 8 Bethhäuser für Disenterte, 1 Grammatikschule, 1 Freischule, die vom Christkuchenspitale zu London abhängt, 1 Sessionshaus für die Affises, 1 Stadthaus, worauf die quartier sessions und county courts gehalten werden, 1 Gefängniß, und Besetzungshaus, das nach Howards Plane eingerichtet ist, 649 Häuf. und 4265 Homs, die auf der Lea vieles Korn, Malz und Wölle verschiffen und Sonnabends einen Markt halten. Der Ort hat seinen ordentlich eingerichteten Magistrat mit 1 Mayor, Highward u. s. w. an der Spitze. Er ist alt und schon 673 hielten hier die Sachsen eine Synode: auf dem Schlosse, was Alfred oder Edward I. gegen die Dänen erbaute und das jetzt dem Marquis von Salisbury gehört, hat die sächsische Gesellschaft eine Vorbereitungschule für ihr Collegium errichtet. Dieses Collegium liegt ½ Meile von dem Orte an der Hauptstraße nach London, ist 1806 errichtet und für 100 Zuhörer bestimmt, die in den indischen Sprachen und in solchen Wissenschaften unterrichtet werden, die ihnen im Dienste der ostindischen Gesellschaft nützlich

*) Bel. Hist. Univers. Salisburg. S. 255 außer den schon angef. Schriften.

werden können. Indes steigt ihre wirkliche Zahl selten über 30. Das Lokal ist schön *). (G. Hassel.)

HERTFORD (HARTFORD), 1) Kanton im nördl. Theile des States Nordcarolina im Südwesten der aus Virginien her strömenden schiffbaren Chowanmündung, die sich südlich wendend in den Albemarlefund (Atlantisches Meer) fließt; in N. fließt der Kanton an den Stat Virginien, der Chowan trennt ihn von den Kantonen Sater und Chowan, in S. ist der Kanton Bertie, im W. der Kanton Northampton, aus welchem der Mehrerim dem Chowan zufließt. Sandanflutung mit starker Waldung, meist Nadelholz. Mißt 5 Meilen von D. nach W. und 5 Meilen von N. nach S. Er zählte 1820: 7712 Einwohner, darunter 4032 Sklaven. Reis und Tabakbau. Der Hauptort Winton am Chowan, 10 Meilen südwestlich vom Einfahrtshafen Norfolk in Virginien. 2) Der Hafen Hartford, Hauptort des Kantons Perquimans, 7 Meilen südlich von Winton, an einer Bucht auf der Nordseite des Albemarlefundes.

(Röding.)

Hertford, Grafschaft und Stadt in Connecticut, s. Hartford.

HERTFORD (Graf und Marquis von), Titel einiger angesehenen Familien Englands. Zuerst hatte die Familie Clare den Grafentitel von Hertford, nach dem Schloß, welches sie in der Stadt Hertford besaß; so zur Zeit des Königs Heinrich II. Güisebert, ferner Robert Fitz Walter von Clare. Unter Heinrich VIII. kam der Titel an die Familie Seymour; denn nachdem sich der genannte König mit Johanne Seymour vermählt hatte, überhäufte er die Ibrigen mit Auszeichnungen. So wurde namentlich ihr Bruder Edward 1537 Graf von Hertford, 1546 Baron von Seymour und Herzog von Somerset. Obgleich der Sohn desselben Edward alle seine Würden verlor, wurde er doch unter Elisabeth wieder Graf von H. und Baron von Beauchamp. Er verheiratete sich mit Katharina Grey, des. Schwester der bekannten Johanne Grey, und wurde in Folge dieser Verwandschaft lange Zeit eingekerkert; als Gefandter war er in den Niederlanden gewesen und starb 1621. Sein Enkel William Seymour vermählte sich heimlich mit Arabella Stuart, wodurch er sich viele Unannehmlichkeiten zuzog; nach dem J. 1615 erfolgtem Tode seiner Gemahlin kam er in Gunst bei Hofe, stand während der Empörung auf der Seite des Königs und wurde für seine dem Könighause geleisteten Dienste im J. 1640 unter Karl I. zur Würde eines Marquis von Hertford und 1660 unter Karl II. sogar zum Herzog von Somerset erhoben. Nachmals gab man den Titel Graf und Marquis von Hertford einem Zweige der Familie Seymour; der erste davon ist Francis; im J. 1763 kam dieser in den Geheimen Rath des Königs, ging als Gefandter nach Frankreich, bekleidete mehrere andere sehr wichtige Stellen und starb 1794. Das

Wappen und den vollständigen Titel der jetzigen Inhaber dieser Würde beschreibt Grubb *).

HERTHA, JORD, JARDUR, JOERTH, die Erde. Name und Verehrung dieser Göttin sind so verschieden und allgemein, als die Nachrichten von beiden nach den neuesten kritischen Forschungen schwankend und fern von Entschiedenheit sind *). Zuerst folge der Mythos, wie er gewöhnlich gegeben wird, dann die Angabe der wenigen Beweise, welche ihn begründen sollen; damit werden sich die verschiedensten Ansichten desselben verbinden, und zuletzt die neuesten Forschungen darüber anschließen lassen.

Hertha *) war in dem Scandinavischen Mythos eine Tochter der Nott (Nacht) und des Anar, vermählt mit Odin, Mutter des Donnergottes Thor und Schwester des Dagur von mütterlicher Seite. Als Symbol der Erde steht sie mit Frigga (Frühling) in der engen Verbindung. Wenn diese die Tochter Fierginn, der Erde (der aus den Elementen sich gestaltenden Erde) ist, so ist Hertha eine Modifikation derselben, vielleicht, wie sie sich gerade im Norden gestaltete und darob, im Glauben also mit Frigga eine und dieselbe. — Unter dem Namen Hertha verehrten viele in Germanien wohnende Völkerschaften die Erde, besonders werden von Tacitus *) die Älper genannt, und außer ihnen sieben mit einander durch Religion verbundene Stämme *): die Neudigner, Avionen, Anglier, Variner, Eudosen, Ewardonen und Mithionen, welche hinter den Eemnos sen, jenseit der Elbe, in der Gegend der Warne und an dem Fuß der Elster wohnten. Sie verehrten in ihr die gemeinschaftliche gütige Mutter der Sterblichen, ihre Schöpferin, Erhalterin und Rathgeberin. Sie waren fest überzeugt, die Göttin mische sich *) in die Angelegenheiten der Menschen, und besuche zuweilen die sie verehrenden Völker und ihre Länderstriche. Auf einer Insel des Oceanus war ein heiliger Hain. In demselben stand ein der Hertha geweihter, in einen Leppich gebühler Wagen. Niemand, als der Priester, durfte ihn anrühren. Nur er kannte die Zeit, wann die Göttin zur Erde herab stieg und im Heiligthum, d. h., im Innern des Wagens, weilte. Dann wurde der heilige Wagen mit Kühen bespannt und im Lande umher gezogen. Der Priester leitete die Kühe nicht, sondern folgte dem Wagen, wovon ihn jene führten, voll tiefer Ehrfurcht. Letzt war die höchste Festzeit. Lautes Geklöcher und rauschende Freude schallte in jeder Gegend,

*) Univers. Hist. Dictio. Vol. II. und d. B. Hertford (Hertford). Bgl. überhaupt Grubb a. o. D. unter Hertford (Hertford), und Seymour; ferner Camden's Brit. p. 294 ff. 304 ff.

*) Auch Wachs's Forschungen (Hertha) und über die Religion der Weltmutter im alten Teutland. Augsb. 1828. 8.) führen nicht zur endlichen Entscheidung. 1) Von Fra, Hera, Perenna, wie Ägypten von hehr sacrosanctis, gloriosis. Scherer's Glossar. Tom. I. p. 612. und C. K. Barth a. a. D. 2) German. XLV. 4. 3) Germ. XL. 2. 4) So übertrifft Eubens in d. Welt. d. teutl. Volk. Bd. I. S. 532 und teilt mit Wachs, welcher vom (schl. Baum) lateren die rebus humanis Bd. I. S. 23 übertrifft. Erinnert jedoch dieser auf menschliche Dinge einwirkt, als auch Völker betrüben.

*) Edinb. Gaz. III. 26. 270, 271. Jenny 268, 270. Weim. Handb. VII. 248 — 245.

welche die Göttinn ihres Besuches würdigte. Tiefe Ruhe und allseitiger Friede herrschte. Der Krieg war im Augenblicke gendert und die Waffen, damit Niemand durch den Anblick derselben an den Krieg erinnert werde, verschlossen und aus dem Gesichte aller entfernt. Hatte sich die Göttinn an dem Anblicke ihrer Verehrer gewendet, ihr Unendlichkeit die Köpfe kreuzte, so lebte sie im Wagen in den heiligen Hain, zu ihrem Tempel zurück. Wagen und Teppich, ja sogar die Göttinn, heißt es, wurden in einem abgelegenen See von Sklaven gereinigt, die aber, weil sie ihr Anblick geschaute, von dem See sofort verschlungen wurden und nie wieder zum Vorschein kamen. Daher auch das mit ihrer Verehrung verbundene heilige Grauen*). — Mit diesem Herbstdienste scheint die geheime Verehrung der Semnonen²⁾ im genauen Zusammenhange gestanden zu haben. Die Semnonen hielten sich für den ältesten und edelsten Stamm der Euren. Um ihr hohes Alter zu bekräftigen, michteten sie die alten Nachrichten ihres Ursprungs nach den Gebräuchen ihres Geheimdienstes. Schon zu Tacitus Zeit war der Sahrer, der das Geheimniß verthüllte, undurchdringlich; für uns noch mehr. Auch sie leiten ihren Ursprung von der Erde ab (sind Autochthonen). Zum gemeinschaftlichen Völkerveste sandten alle befreundete Stämme Gesandte in den Hain der Göttinn, welcher schon von den ältesten Zeiten her ihr geweiht war, und feierten durch Menschenopfer ihre fürchterlichen Rituale. Ihre Hochachtung gegen den Hain war so groß, daß keiner der Seelenden jeßelfrei seinen heiligen Hain betrat. Schwach und ohnmächtig erschienen sie vor der Größe und Majestät der Götter. Ziel Einer von ungefahr zur Erde nieder, er durfte nicht aufsteigen, auch sich nicht aufheben lassen, sondern mußte sich auf der Erde hinaus wälzen. Und alles dieses geschah in dem frommen Glauben: Hier sei die Wiege des Volkes, hier die Gottheit, durch deren Gnade sie ins Dasein gerufen und erhalten, vor welcher man sich demüthigen und der geborchen müsse.

Die Religion der Deutschen zu verstehen, kann man, wie Ruden *) bemerkt, entweder zu Vergleichenungen dessen, was von dem religiösen Leben der Deutschen erzählt wird, mit den Erscheinungen bei andern Völkern in früherer und späterer Zeit, zu Deutungen und Andeutungen von Namen und Formen, zu Vermuthungen und Abnungen, zu Folgerungen aller Art u. s. w. seine Zuflucht nehmen, oder man geht über bestimmte Zeugnisse nicht hinaus, sondern forscht nur nach deren Gehalt und Ursprung. Am zweckmäßigsten aber ist es, beide Arten der Forschung mit Umsicht und Vorzicht zu verbinden.

Abgesehen von der unstreitig falschen Lesart bei Tacitus⁷⁾, daß die Insel der Hertha in der Mitte des Oceanus liege, wodurch ohnehin ihre Lage nicht genau bestimmt wäre, leidet es doch keinen Zweifel, daß die Germanen, wie alle alte Völker, der Erde tiefe Ver-

ehrung sollten. Denn ganz deutlich, nur ihrer Bildung entsprechend, zeigen sie dieß an ihrem Feste.

8) *Italica* Caisend, Germ. p. 140., — *Walther's* *Wörterbuch* von der alten Teutschen Mundarten, Magdeburg, 1740. 9) *Rota* bolis, Commenerre. *Scherz* Glossar, p. 746 unter *Juedig*. Die Bedeutung des Wortes *Juel*, was noch *Wae* 24. 1. c. 259. Rot. 40. *Joli* oder im Mittelteutschen *Jueli* heißen muß, ist noch nicht im Reinen. Gewöhnlich übersezt man es mit *lust* (truen, jocari). 10) *Nimptsch*. De apertissimum Dictionum. Lips. 1720. 11) *Wies* oder *Wiesch* griechisch *Wiesum* von *Wies* 5. 1. c. 217. *Wies* *Wieser*, ver. 2. T. I. 9. 52. 12) *Keyserl* *Antiquit*. Septentr. p. 492 n. 502. 13) *Do* *Frasene* Glossar, T. II. p. 445. 14) *Arndt*, T. I. p. 8 und 54.

4) Tacit. Germ. XL. 5) Germ. XXXIX. 6) Geschichte
des teutſch. Volks. Th. 1. S. 575. 7) Germ. XL.

Allen herrscht eine Verwachsung, der Hertha mit der Göttin Fjöla, die bei den Friesen Göttin des Aders heisst, war, der Fjöla mit Foseta und Fjöla = Fesla, und der unsichere Schluss von der allgemeinen Verehrung einer Erdgöttin auf die besondere aus Helgoland. Nach den genauesten Forschungen herrschte auf Helgoland Stierdienst, der aus dem norwegischen und celtischen in Britannien hinweist *).

Für Seeland, als Sitz des Herthadienstes, stimmen Rime und Winter **); sie suchen ihre Meinung so zu begründen. In altnordischen Eedern wird die Erde Hledyn (wohl die weibliche Form von Hoder) genannt, ihr soll eine im Cleveland verehrte Göttin Hludana dieselbe, und ihr Haupttempel zu Hiedra (Ketbra) gewesen seyn. Wäre nun die Erdgöttin Hertha von Hledyn (Erde) nicht verschieden, so könnte Ketbra als Sitz der ersten betrachtet werden. Winter erwähnt der Urtheileiten von Ketbra, welche allerdings dafür zu sprechen scheinen. In der Umgegend Ketbra's lag ein Wald, darin ein Thal, genannt Hertadot, und ein See, der noch jetzt Rißa Fös, der heilige See, heisst, wie der Wald südwärts den Namen des heiligen Waldes führt. Viele zerstörte Steinbauten liegen umher; mitten im heiligen Walde, sagt man, war ein großer Opfaltar. Als die Hauptstätte des Herthadienstes bezeichnet Winter einen Erdrücken in dem nördlichen Theile des Waldes, der beide Seiten desselben verbindet, und wozu sich ein großer und kleiner Kreis von Steinen und eine Erhöhung findet, nach Wintter der Opferplatz. Nach der Umfange, daß früher das Wasser in Seeland höher stand, also ein großer Theil des Waldes See war, unterstützen die Vermuthung, daß zu Ketbra die Hertha verehrt worden sei. Über den Herthadienst auf der Insel Rügen, s. den Art. Haine **). Sollte auch von Gelehrten der Herthadienst erst dahin verlegt seyn, so bezugt doch ein Gewähr von Sagen die Heiligkeit dieses Platzes *). Werth sucht den Platz auf Rügen, Ruse **). In Teutschland im so genannten zwischen Eischen und Quersfort gelegenen Reindolze; Bureau de la Halle im Departement de l'Orne bei Bellevue bei einer Quelle, der Fontaine de la Herse **). Wäre entschieden, daß Tacitus unter Oceanus stets die Nordsee verstand, so bliebe doch die Insel immer noch zweifelhaft.

Die bei Tacitus erwähnte Abelnahme der Semnonen an der Verehrung der Hertha trägt in sich selbst manche Widersprüche und dürfte schwerlich den Herthadienst unter den Teutschen tiefer begründen. Mag immer das Gefühl der Schwäche, der Naturgewalt gegen über, in wilden Aberglauben ausgeartet seyn, und dieser hier, wie anderwärts, mannichfaltige und gräu-

hafte Opfer erzeugt haben, so regen sich doch gegen die grauenhafte, blutige Verehrung Zweifel. Alle Völker desselben Stammes, sagt Tacitus, also alle Sueven, erschienen am bestimmten Tage durch Gesandtschaften. Kamen aber nur die 100 Säuen der Semnonen, so war das schon eine ansehnliche Menge und bei Begehung des alten heiligen Brauches hatten wohl kaum Fremde Zutritt, noch theilte man die Geheimnisse des Waldes Fremden mit. Die Gesandtschaften scheinen auch mehr auf eine Bundesversammlung der sämtlichen semnonischen Säue hin zu weisen, da der Mensch sich wohl in bürgerlichen Angelegenheiten vertreten läßt, aber bei religiösen selbst zu erscheinen pflegt **). Überhaupt findet sich nirgend eine Spur der Unterwerfung der Sueven unter die Semnonen weder in politischer noch religiöser Beziehung, als hier, und doch auch nur auf ihre Überlegenheit gegründet, magnosque corpore efficitur, ut se Suevorum caput credant *).

Der Gedanke, die Erde als allgemeine Mutter zu verehren, ist so natürlich und spricht sich unter allen Völkern so deutlich aus, daß auch die Teutschen sie verehrt haben können. Zuisto, der Stammvater der Nation, ist ihr Sohn **). Die Älteren verehren sie als Mutter der Götter **, jedoch widerspricht der Begriff einer Bundesreligion derselben **), und daß sie allgemein von allen Teutschen verehrt worden sei, ist unerweisbar. Die alte Lesart Herthum ist außerdem durch kein altes Zeugnis bestätigt; es muß vielmehr Herthum gelesen werden **). Man erklärt Nerthus als Erdgott aus dem altnordischen Njord, wofür ein althochdeutsches nerda oder Nerdu gegolten habe. Njord war einer der Hauptgötter an der schwedischen Küste **). Tacitus macht ihn weiblich und stellt ihn als terra mater vor *). Je nachdem man sich für diese oder jene Ansicht der Stelle entscheidet, gewinnt Hertha unter den teutschen Völkern Glauben und Verehrung. Vielleicht möchte es nicht gewogener seyn, sagt der neueste Erklärer, Herthum mit Nuthonem in Verbindung zu bringen, da nach Plinius anzunehmen sei, daß die an der nordteutschen Küste liegenden Marschländer zu Tacitus Zeit von Nuthonem, Fischvölkern, bewohnt wurden. In diesen Marschen,

*) Mon. Gesch. d. Preuss. Th. 1. S. 274. 28) Der. 1. S. 267. — Winter Hdn. Religion. S. 47. 29) 1. Cod. 1. S. 262. 30) Salmar Reise durch Dänemark. S. 50. — Hölfig Hertha & Teutschen. S. 185. — Gm. Germ. Ant. III. S. 608. 31) Grimm, Mannichf. sel. capitula. Hahn 1740. S. 16. 32) Journal de Savans. 1821. p. 62.

33) Eub. Gesch. Bd. 1. S. 572 und Not. 25. 34) Tacit. Germ. XLIX. 6. 35) Tacit. Germ. II. 8. 36) Tacit. Germ. XLV. 4. 37) Tacit. Germ. XXXIX. XL. 38) Tacit. Germ. XL. 3. Herthum lesen Cod. Hammel et Longol. Spir. Nor. Pat. Mon. Vienna. — Adenanus hat zuerst Herthum, Gressel und Oberlin billigen es. Euphrosius les Verthum, alle ohne Grund, nur um der Erde den Cultus zu retten, wie Hipp. Erdm. Sed res adeo est labilis, schreibt Paffov, der neueste Herausgeber p. 64 ut aut nihil mulsandum, aut utinam Herthum exponendum videtur. Tamen videndum est, an ipsum auctorem corrigamus. Er liest daher mit Seebode Herthum. Durch den Begriff terra mater und durch Nuthos Althea scheint die Verbesserung einiger Mosen gerechtfertigt; nur fügt das: id est, terram matrem fast wie eine Kiste, und die Verehrung selbst, daß die Teuthi Erde unter sich zu den Wäldern und sich nur den Zeit zu Zeit hin und drei aufhabe, habe Tacitus erzeugt. Eub. Gesch. Bd. 1. S. 749. 39) Mon. Th. 1. S. 251. 40) Götting. gelehrte Anz. 1825. St. 52.

meint er, wuchsen vor ihrer Eindeichung keine Bäume und keine Quelle findet sich dort, weshalb die Bewohner derselben ihre heiligen Haine in andern Gegenden suchen mußten, und Heigeland, rings vom Meere umgeben, selbst von Fischern bewohnt, habe sich vortrefflich dazu geeignet, dem Gotte der Fischer oder des Meeres (von Iacutus Nerthus genannt, aber von den altnordischen nuthen, fischen, abstammend) zum Heiligtume zu dienen. Die Nuthonen waren es vorzüglich, schließt er weiter, die diesem Gotte Verehrung bezeugten, an sie schlossen sich einige der zunächst wohnenden Völkerschaften an, welche von ihren Bewohnern gleichfalls zu Wasser die Insel erreichen konnten. Endlich beruft er sich noch auf den Glauben mehrerer alter Völder, das Meer sei der Ursprung aller Dinge, und folglich auch der Erde, und sieht dadurch das Geheimniß erklärt, warum Heigeland noch viele Jahrhunderte nachher von diesen namentlich Küstenbewohnern als Hauptstift ihrer vorzüglichsten Gottheit anerkannt wurde. Diese Hypothese aber erinnert an Plinius's Conjectur ⁴¹⁾.

(Dr. Schincke.)

HERTHEN, Pfarrdorf mit 732 katholischen Einwohnern, 1½ Meile östlich von Basel im großherzoglich-badenschen Bezirksamte Elbrach, hat Feld- und Weinbau und eine Grube. 1/2 M. südlich vom Orte am Rheinstrome. Es ist eine uralte Niederlassung an der südlichen Gränze des alten Breisgauts, die Villa Farta, wo am 17. Mai 806 die edle Frau Emthrud öffentlich vor einer zahlreichen Volksversammlung ihre Besitzungen in den zwei nachbarlichen Orten Wiebsch und Wiebchen dem berühmten Kloster St. Gallen im Zurgaue zum Beschenke machte ¹⁾, einerseits mit der Villa Hertum, wo Blütsind Kuadini und seine Gemahlinn Ewanahilt Güter hatten, welche sie am 24. August 808 sammt den in den nicht sehr ferne davon gelegenen Orten Eschbach und Eichen dem Kloster St. Gallen schenkte ²⁾. Es sind diese vielleicht Stammwurzeln des uralten Rittergeschlechtes, das sich von diesem Herthen nannte, und aus welchem ein Ulrich von Herten mit vielen andern breisgauischen Ritters am 2ten Tage in der Pfingstwoche des Jahres 1240 zu Sausenberg als Zeuge eines Gütertaufsches gegenwärtig war, welchem das Frauenkloster Eichen gegen seine ganz nahe bei Herthen im Banne von Wiebchen gelegenen Besitzungen mit Burthard von Eschbach und dessen Söhnen, Burgleuten von Rheinfelden, für ihre Güter zu Eschbach geschlossen hat ³⁾. Dieses berühmte Rit-

tergeschlecht ist dasselbe, das sich frühe schon auch jenseits des Rheines im Zurgaue niederließ, dort nicht ferne von Binterbur und Frauenfeld zwischen Elgg und Weil eine Burg seines Namens baute, und eine Armbrust im Wappen führte. Es war aber im 16ten Jahrhundert schon erloschen und seine Burg verworfen ⁴⁾. Das berühmte adeliche Frauentstift Disberg, das jenseits des Rheines im Zurgaue bei Rheinfelden, nicht ferne von unferem Herthen, einst blühte, hatte hier ebenfalls Güter, und verkaufte im J. 1285 seine Besitzungen im Banne von Herten und einem Hausplatz in der Villa Herten mit Bewilligung Königs Rudolf an Hartmann von Baldeck gegen dessen Güter, „des Ape“ genannt, im Banne von Degg ⁵⁾ (Augs., Augusta Lauracorum). Das in jenen alten Zeiten blühende Herthen erscheint auch noch später bedeutend und ungemein bevölkert als ein Bestandtheil der österreichischen Herrschaft Rheinfelden, und als ein Marktflecken von mehr als 1200 Bewohnern mit vorzüglichen Gerechtfamen und einem Dinggerichte, unter welchem mehrere benachbarte Orte standen, und dessen Andenten sich noch in dem nachbarlichen zu Herthen gehörigen Markthofe erhalten hat.

(Lager.)

HERTINGEN, Pfarrdorf, 2½ Meile nördlich von Basel auf dem Schlingener Berge, in einem Thale, rechts von der Poststraße, die von Basel hoch über dem Dorfe vorbei, an den Ufern des Rheines hinab nach Frankfurt führt. Der Bann des Ortes ist voller Hügel, aber fruchtbar an allen Arten von Getreide, an Döhl und an Wein, und reich an Eisenerz von verschiedener Art und Güte, das schon seit mehr als 100 Jahren hier gegraben wird. Gegenwärtig sind etwa 17 Gruben, theils Stollen theils Schachte, im Betriebe, in welchen 40 und mehrere Arbeiter gebraucht werden. Rest diesen sind noch 16 Erzwascher beschäftigt, welche das Erz von Erde und Unrath reinigen, und aus die Eisenschmelzen nach Laubern, Dürnweller und Hausen liefern. Auch gräbt man hier gelbe Kreide, die besonders in die Schweiz verführt wird, so wie Bolus, Gacholng und Zapis. Das Dorf bildete sich im 14ten Jahrh. aus mehreren einzelnen Höfen, wovon einer nebst dem Zehnten ein Eigenthum des Frauenklosters St. Margarethe zu Waldkirch war, welches derselben im J. 1320 um 50 Mark Silber an einen Bürger von Freiburg, Namens Arz, verkaufte. Es war Anfangs oben hart an der Landstraße erbaut, wie alte Nachrichten und die zwischen der Landstraße und dem jetzigen Dorfe ausgegrabenen Fundamente von Gebäuden, die vor 45 Jahren noch bestandene alte Kirche auf dem Kirchhofe und die Trümmer einer Kapelle zu St. Peter, Alles in dem bezeichneten Raume, beweisen. Die Einwohner zogen sich aber wegen Wassermangels

41) Decker, Untersuchungen über Heigeland. S. 52.

1) Emthrud in Traditione: Actum in villa, quae dicitur Herta, coram frequentia populi etc. etc. etc. no. XXXIX. K. rol. Reg. at VII ejusd. imperii etc. etc. XVI Kal. Jun. In Cod. diplom. Aleman. cart. CLVIII: ex Cod. Tradit. monasterii Saa-Gallensis. 2) Blütsind etc. etc. in Tradit. ex Neugart. in Cod. diplom. Aleman. Cart. CLXIV: ex Cod. Tradit. monast. Saa-Gallensis. 3) Henricus Abbas S. Blasii in concumbi hujus confirmatione: Dat. ap. S. Blasium XV Kal. Janu. Indict. XIV. Anno quo supra. In Hist. Nigr. Sylv. Cod. diplomat. Carta C: Ex Archiv. Saa-Basiliens.

4) Stumpf in Schweizerchronik Vtem Bde, fol. CCLXXIX (Ausgabe von 1596).

5) Rudolfus Rom. Rex semper Augustus in Diplomate confirmat. Dat. Rieuvellens XVII kal. Octob. Indict. XIII. an. Dom. MCCLXXXV, regni vero nostri an. XII: ap. Hergott in general. Habsburg. Cod. diplomat. Carta DCXXXIII. Ex Archiv. monasterii Olspurgensis.

und Kriegsunruhen tiefer in das Thal hinab. Hertingen gehörte von jeher zur hohenzollernschen Landgrafschaft Sauberg, und war ein Eigenthum der Edeln von Rothberg, die hier Haus und Hof, jetzt noch das Schloß genannt, nebst einem großen Gutte, Zehnten, Wonn und Jagd besaßen, und die niedere Gerichtsbarkeit durch ihren Amtmann ausübten. Sie gerietzen aber mit dem Markgrafen Karl Wilhelm von Baden in einen Rechtsstreit, und traten in Folge desselben Hertingen mit allen Rechten und Freiheiten um 20,000 Gulden an ihn ab; worauf Baden am 11. Nov. 1733 die Huldigung einnahm. Jetzt geböret der Ort zum Bezirksamte Ebrach, und besteht aus 72 Wohnhäusern, 121 Nebengebäuden, einer vor 45 Jahren mitten im Dorfe erbauten neuen Pfarrkirche, 1 Pfarrhaus, Schulhaus und 879 Einwohnern, wovon 367 evangelische und 12 katholische sind.

(Leger.)

HERTINGSHAUSEN, ein altes hessisches, 1689 in männlicher Linie erloschenes Geschlecht. Schon im J. 1023 hatten die Eelen von Hertingshausen, die Burg gleiches Namens, unweit Cassel dem Bischof zu Paderborn, nach einer unglücklichen Fehde, zu Lehen auftragen müssen, wie die Annalen jenes Hochstifts besagen. Friedrich von H. ist der Erste des Namens, welcher in einer hessischen Urkunde, vom J. 1303¹⁾ aufgeführt wird; Johannes von H. der als Zeuge in einer Urkunde²⁾ vom J. 1310 vorkommt, wird für seinen Bruder gehalten. Die Gebrüder Friedrich II., Hermann und Otto v. H., Söhne von Friedrich I. in den Jahren 1346 — 1352 kommen in der hessischen Geschichte vor. Der Landgraf Heinrich verband sich mit den Herren von Hanstein, um Hermann v. H. zu bekriegen 1367 (Freitag vor Pfingsten). Friedrich III. gehörte zu den berühmtesten und angesehensten Rittersn Hesses und war ein thätiges Werkzeug in dem ritterlichen Bunde zur Sichel. Es wurden ihm vom Landgrafen, die Schlösser Schartenberg und Rierenberg, nebst 8 Dörfern um 1000 Goldgulden verpfändet, und er selbst wurde zum Amtmann über Cassel gesetzt. Eben so stand er bei dem Erzbischof Johann von Mainz in Achtung, von dem er beträchtliche Güter zu Lehen trug, und bei den Grafen von Waldeck. Vom Erzbischof Johann wurde er mit mehreren andern hessischen Rittersn, worunter selbst der Graf Heinrich der Jüngere von Waldeck, mainz'scher Oberamtman zu Trilhar und Amöneburg war, gewonnen, den Herzog Friedrich von Braunschweig auf seiner Rückreise von Frankfurt aufzubringen, weil er dort von einem Theil der Reichsstände, gegen den Wunsch des Erzbischofs, zum Kaiser erwählt worden war. Unweit Trilhar, bei dem Dorfe Kleinen-Englis, in einem Hochwege wurde also der Herzog, der mit Einigen von seinem Gefolge, das aus 400 Reissigen bestand, voraus geritten war, von Friedrich v. Hertingshausen, mit 200 Reissigen überfallen und von den Seiten abgeschnitten. Es entstand in dem Augenblick ein

so heftiger Kampf, daß der Herzog, welcher sich hartnäckig verteidigte, von Friedrich von H., dem der Ritter Kunzmann von Falkenberg beistand, durchbohrt niedersank. Des Herzogs Reissigen hieburch erschreckt, flohen so schnell aus einander, daß fast alle ihn begleitende Fürsten und Grafen, als der Kurfürst Rudolf von Sachsen, ein Schwager des Ermordeten, dessen Bruder Herzog Bernhard, der Bischof von Verden, nebst vielen sächsischen Grafen gefangen, und nach dem Schlosse Waldeck geführt wurden, am 5. Junius 1400. Nachher ward an dieser Stelle, ein kleines Denkmal in Kreuzesform gesetzt, welches sich noch bis jetzt erhalten hat. Obgleich die gefangenen Fürsten bald gegen Urtheil entlassen und die Herzoge Bernhard, Heinrich und Otto Erzbischof zu Magdeburg, Brüder des Herzogs Friedrich, mit den Rittersn Friedrich von Hertingshausen und Kunzmann von Falkenberg, auch mit dem Grafen Heinrich von Waldeck, einen Vergleich eingegangen waren, so entstand doch 2 Jahre darauf (1402) eine große Fehde; denn Braunschweig, Hessen und Thüringen verbanden sich gegen Mainz, Waldeck und die eben genannten Ritters. Mit mehr als 12,000 Mann wurde der Kampf von den Verbündeten begonnen. Friedrich v. H. schloß man in seiner Burg Holschhausen, auf dem Gieselsberge ein und belagerte die Burg. Doch entkam er bei der Eroberung glücklich und flüchtete sich auf das Schloß Raumburg, das seinem Freunde Reinhard von Dalwigk gehörte. Auch dieses wurde belagert, aber nicht erobert, und die Fürsten zogen sich, nachdem sie einige mainz'sche und waldeck'sche Dörfer verbrannt hatten, zurück. Friedrich v. H. sammelte seine Reissigen, überfiel die bei Cassel belagerten, zerstörte sie und belagerte selbst Cassel. Bei seinem Rückzuge verbrannte er 12 Dörfer um Cassel, und eroberte das Schloß Heiligenberg. Der römische König Ruprecht stiftete eine vorläufige Sühne unter den Streitenden, wonach Friedrich v. H. und Kunzmann v. H. zum Sühnensche des Herzogs Friedrich eine ewige Weisse und einen Altar zu Trilhar dotiren, nach einem eiblichen Versprechen keine Rache an den Verwundeten des Herzogs nehmen, in einem Thurne gefangen sitzen, so lange es dem König gefällig seyn würde, und endlich nach ihrer Entlassung 10 Jahre Teutschland meiden sollten, und zwar 4 Jahre ohne, 6 Jahre mit Gnade des Königs (am 3. Febr. 1403). Die beiden Verurtheilten scheinen diese Strafe nicht ertlitten zu haben, da der Krieg wieder von Neuem ausbrach, und erst 1405 endete. Friedrich III. v. H. blieb immer ein angesehener Ritter, obgleich Hessen die Pfandschaften eingenommen hatte, und sein kriegerischer Sinn erkalte selbst im hohen Alter nicht; in einer Fehde wurde er aber verwundet und mußte sich das Bein abnehmen lassen im J. 1430. Sein Sohn Friedrich IV. folgte den Fußstapfen des Vaters. Die langjährigen Fehden mit seinen Sanerben, Berner von Eiben und Heinrich von Cassel, haben ihn in der hessischen Geschichte berühmt gemacht, und wurden endlich, durch den Landgrafen Ludwig von Hessen, und durch den Grafen Waldraden von Waldeck,

1) Menk's hessische Geschichte. Th. II. S. 251.
 2) In
 X. Gencel d. W. u. S. zweite Sect. VII.

3) In
 X. Gencel d. W. u. S. zweite Sect. VII.

am 4. Dec. 1454, verglichen und aufgetragen. Unter Landgraf Philipp wird Johann I. v. H. als Rittmeister in den damaligen Kriegen genannt. Ein Sohn von ihm, Burkard v. H., war hessischer Amtmann zu Lichtenberg 1553 und ein anderer Johann II. Amtmann zu Nimrod 1570. Sein Sohn Johann III. starb als hessischer Stallmeister am 23. Dec. 1690 zu Cassel. Dessen Söhne waren ebenfalls in Staatsdiensten angestellt und ausgezeichnete Männer. Johann Philipp, Hofmeister der Landgräfin Hedwig, welche an den Herzog Ernst von Holsheim-Gottorp vermählt war, — Georg Bernhard, hessischer Oberhofmarschall und Oberjägermeister und Friederich Balthasar, ein Vetterling des gelehrten Landgrafen Moritz, starb als dessen geheimer Rath und Oberhofmarschall, durch einen Schuß, den er meuchelmörderischer Weise von einem Hofjunger Friedrich Warshall von Eckardtberg erhielt. Sein Sohn, Moritz, besaß die nämlichen Stellen, welchen sein Vater vorgegangen, an dem hessischen darmstadtischen Hofe, und seine Schwester Agnes war Oberhofmeisterin der Landgräfin Sophie Eleonore. Er erhielt nach Aussterben der hessischen Erbprinzenmeister von Wittungen dieses Erbamt, aber mit seinem Sohne Ludwig Wilhelm, kurtzweilichem Kammerherrn und Oberst der adeligen Garde, erlosch 1689, dieses kriegerische und angesehene Geschlecht. Das Wappen: ein in der Länge getheiltes Schild, rechts im blauen Felde ein halber weißer Adler, links im goldenen Felde, zwei schräge schwarze Balken, auf dem Helm zwei zusammen geschlagene goldne Adlersflüge mit den schwarzen Balken. Die ebenfalls in Hessen ausgestorbene adeliche Familie von Eringshausen, deren Burg gleiches Namens in der Nähe von Hertingshausen lag, scheint mit denen von Hertingshausen, ein Geschlecht ausgemacht zu haben, da das Wappen fast das nämliche, nur in den Zinfturen verschieden war, und zum Helmschmuck einen Adlerskopf anstatt den Kriessflug hatte¹⁾. (A. Freyheir v. Boyneburg-Langsfeld.)

Hertius, f. Hert.

Hertli, f. Hertol.

Hertos, f. Ares (s. Sect. 5r Th. S. 196.)

HERTODT von TODTENFELD (Johann Ferdinand), geb. zu Riksborg in Mähren, Arzt und Naturforscher zu Brünn, wurde 1670 zum Mitgliede der naturforschenden Akademie ernannt, und starb 1714. Er schrieb *Tartaro - Mastiae Moraviae*, worin er die Naturmerkwürdigkeiten seines Vaterlandes Mähren untersucht (Vien. Austr. 1669. 8.), ferner *crocoologia s. curiosa Croci, regis vegetabilium eulocutio* (ib. 1671. 8.) und endlich *Opus mirificum sextae dici, eine physico-anatomisch-moralische Beschreibung des Menschen* (Jen. 1670. 8.). (R.)

HERTTENSTEIN²⁾ (Ludwig Bartholomäus v.), geb. zu Ulm den 24. Aug. 1709, studierte seit 1728 zu Straßburg und erwarb sich durch seinen Vetter, den Professor Joh. Heinrich H. die Bekanntheit der ausgezeichneten dortigen Gelehrten, in deren Rührung er durch seine latinisch geschriebene Geschichte Ulms stieg³⁾. Um sich in der juristischen Praxis zu üben, reiste er von Straßburg nach Wien, privatisirte hierauf 2 Jahre als Advokat in Ulm und ward dann 1734 Rathseonfulent daselbst. Eine gleiche Stelle besaßte er seit dem J. 1739 zu Augsburg. Nach dem Tode Kaiser Karls VI. ward er Aeltest der fürbairischen Reichsobersterzkanzler, und von dem Nachfolger jenes Monarchen in den Adelsstand erhoben. Nachdem er seine frühere Stelle in Augsburg wieder angetreten hatte, starb er daselbst 1764, den Ruhm eines Gelehrten hinterlassend, der sich besonders in der Geschichte gründliche Kenntnisse erworben hatte. Außer seiner sehr bedeutenden Bibliothek fanden sich nach seinem Tode ein Naturalienkabinett, eine Münzsammlung und mehrere Handschriften. Zu den Werken, welche durch den Druck bekannt geworden sind, gehören, außer der philosophischen Schrift: *De amplissimo praejudiciorum ambitu* (Ulm 1723. 4.) mehrere Aufsätze und Abhandlungen historischen Inhalts, größten Theils seine Vaterstadt betreffend: *Specimen historiae patriae: De Ulma per Lotharium Saxonem anno 1129 obsessa, occupata, destructa et per Conradum Suevum anno 1140 restaurata atque amplificata*. Ulm (1753). 4. Cum tab. aen. (Auch in *Wegelin's* Thes. Tom. IV. Nr. 14. p. 123 sqq. gedruckt; deutsch in den Ausfertigten Arbeiten der Gelehrten im Reich. Nürnberg 1733. Th. 1.). *Ulma Civitas imperialis ante emtioem jurisdictionis Reichsmaviensis* (in *Wegelin's* Thes. T. IV. Nr. 9.). *De jure Advocatiae in Civitatem Ulmensem*; ibid. Nr. 14. Kurze, doch gründliche Ausführung, daß die Stadt Ulm nicht erst Anno 1346 unter Kaiser Ludovico Babaro zur Reichs-Immediat gelanget (in *W. F. Pastor's* *Amoen. jurid.* T. V. p. 1447 sqq.). *Prodromus Ulmae numariae, seu de numis quibusdam rarioribus Ulmanis, maxime antiquis, Observatio historica* (in *den Nova Acta Erud.* a. 1736. p. 515 sqq. u. a. Aufsätze, welche Heyermann a. a. D. und Meusel⁴⁾ verzeichnet haben. (Heinr. Döring.)

HERTWIGSWALDAU (Nieder- und Ober-), 2 adeliche Dörfer im jauerischen Kreise, Reg. Bez. Riegenitz, mit 622 und 116 Einwohnern, einer Mutter- und

1) Humbrecht's höchste Stirbe des deutschen Adels; 2) Kometen's Geschichte von Herten. Th. I. S. 226. 236. 239. 241. 3) Peter's Universal-Lexikon u. d. B. 4) Wentz'sche Geschichte. Th. I. S. 251. 434. 462. 5) Kopp's hessische Geschichte. S. 187-201. 6) Kuchendörfer *Annales hannovici*. 7) Zedler's Gelehrten- u. B. S. 1562. Chaudon et Delandine *Dic. univ. hist. arch. et bibliogr.* T. VIII. p. 422 (ed. 2.)

1) Rist Hertenstein, wie Aufhebung in den Klostern zum Tode u. d. Hertenstein in f. Nachrichten von Gelehrten aus Ulm (Ulm 1798. S. 316) fährten. 2) Bild in dem Ulmischen Stadtbuch in der handschriftl. befindliche Hier führt den Titel: *Tractatus de illustri Republica Ulmanis origine, antiquitate, rebus gestis, juriis et privilegiis peculiaribus*. (Straßburg 1729. 1730.) 3) S. dessen Verzeichn. verdorben. Schriftsteller. Th. 5. S. 415 u. f. Vgl. außerdem Götters' *gel. Europa*. Th. 3. S. 214 u. f. Rastleff's Geschichte jetzt lebender Gelehrten. Th. 2. S. 519 u. f. *Pastor's* *Biblioth. Augustanae* Alph. VIII. p. 17 sqq.

einer Tochterkirche. 3) Kämmerleibors im Kreise Sagan, Reg. Bez. Liegnitz, mit 2 Mutterkirchen und 824 Einwohnern. (Mützell.)

HERTZ, 1) Michael, Bibliograph, der am 24. Sept. 1638 in dem Dorfe Schmita bei Erfurt geboren, wo sein Vater damals Prediger war. Schon hatte er in Erfurt und Jena den juristischen Lehrkurs vollendet, als er sich zur Theologie wandte, und 1660 Magister wurde. Nicht lange nachher erhielt er das Rektorat an der Predigerschule in Erfurt, wurde 1674 Professor am Gymnasium und Lehrer der Geschichte an der Hochschule; legte aber 1678 beide Stellen nieder, und ging als Rektor nach Schneberg. Von da kam er 1685 als Prediger in den Vergleichten Rodau bei Schneberg, vermalte dieses Amt noch 28 Jahre und starb den 15. November 1713. Man hat von ihm ein noch immer brauchbares bibliographisches Werk: *Bibliotheca germanica, sive notitia scriptorum rerum germanicarum quatuor partibus absoluta*. Erf. 1678. fol. Er führt darin 1851 Auctoren auf, deren Schriften auf Deutschland Beziehung haben. Den Entwurf zu einer neuen, nicht zu Stande gekommenen Auflage enthält die Schrift: *Germaniae gloriosae s. bibliothecae germanicae editionis repetitae sciagraphia*. Lips. 1693. 4. *Neubauer's Enchiridion linguae lat. germ. hat er* (Lips. 1682 u. 1698) vermehrt herausgegeben. Unter seinen Dissertationen handelt eine de *victimis humanis* *).

(Baur.)

2) Andere des Namens s. unter Herz; nur Joh. Nikolaus H. s. unt. Hert.

(R.)

Hertzberg, f. Herzberg.

HERTZEGANY, walachisches Dorf in Siebenbürgen, Saraber Gespannschaft, Brader Prozeß, der freiherrlichen Malachischen Familie gehörig, mit Gold- und Silberwerken. (Benigni.)

HERTZIG (Franz), war kein Ungar, wie Aleschung zum Vöcher meint, sondern zu Mählig in Mähren am 27. Jan. 1674 geboren, trat den 9. Okt. 1693 in den Jesuitenorden, lehrte die Humaniora 4 Jahr, die Ethik 1, die Philosophie 3, die Theologie überhaupt 10 Jahre, wor 2 Jahr Schulpräfekt und 12 Jahr der hohen Schule zu Breslau Kanzler, wo er 27 Jahre gelebt und der dortigen Universität eine eigene Buchdruckerei dem Kaiser Joseph I. auswirkte. Er pflegte alle Tage nach der Messe Gott zu danken, daß er ihn hatte einen Jesuiten werden lassen, und starb am 27. März 1732 †).

(Rotermund.)

HERTZOG (Georg Ludwig), ein frühreifer Gelehrter, war nicht wie einige behaupten zu Gens in Ostfriesland, sondern zu Aurich am 7. Sept. 1712 geb., und ein Sohn des künftigen Leib- und Hofmedici Hertzogs. Er besuchte die dortige Schule und hatte daneben Privatunterricht bei einem Kandidaten. Im 12ten Jahre schickte ihn sein Vater nach Göttingen auf das Gymnasium, wo er sehr bald so viel Kenntnisse sich erworben, eine Universität zu beziehen. Er wählte Jena, studierte daselbst Philosophie, Geschichte, Historie und Jurisprudenz; wurde im 20sten Jahre seines Alters Magister der Philosophie, und sieng an, über die Vernunftlehre, die Metaphysik, Mathematik, das Natur- und Völkerecht öffentliche Vorlesungen mit Beifall zu halten; daher erwählte ihn die philosophische Fakultät schon 1734 zu ihrem Adjunct; 1735 wurde er beider Rechte Doktor und 1737 außerordentlicher Professor der Rechtswissenschaft und der Rechtsgeschichte. Über seine *Diss. de arte abstractandi in formalis notionibus*, bekam er mit dem Adjunct Fabricius zu Jena Streit, welcher ein ungünstiges Urtheil über dieselbe in seinen thüringischen Nachrichten von gelehrten Sachen 1734. Nr. 14. S. 18 gefällt hatte; Hertzog beklagte in seinem Hörsale nicht nur öffentlich wider ihn, sondern verteidigte sich auch in einer besondern Schrift, auf welche Fabricius in einer Beilage im 14ten Stücke seiner thüringischen Nachrichten antwortete. Einen noch lebhaftern Streit bekam er mit dem Regiments- und Gerichtsassessor Joh. Karl Langguth in Weimar wegen seiner Schrift in qua praecognita Jurisprudentiae Romanae Mathematicorum ordine explicatur, welcher folglich dagegen drucken ließ, Hugonis Epistola ad Dn. Ge. Lud. Hertzogium, J. U. D. in qua varia dubia ex ejus praecognitis jurisprudentiae nata proponuntur. 1734. 4. Hertzog antwortete darauf in einer Schrift *Ge. Lud. Hertzogii ad Clar. Hugonem epistola*, in qua id, quod contra praecognita jurisprudentiae Romanae dixit modeste resellitur in 4. ohne Dnt und Jahr. Langguth erwiderte Epistola, in qua ea, quae ad defendenda praecognita jurisprudentiae aktual diluuntur, in 4. ohne Dnt und Jahr, worauf Hertzog nicht weiter antwortete, aber man glaubte, daß diese Streitigkeit, welche Langguth, ob gleich Hertzog sehr höflich und bescheiden schrieb, mit vieler Hitze, Bitter- und Heftigkeit führte, Hertzogs frühen Tod veranlasste. Er wurde 1737 sehr unglücklich, mußte von der Mitte des Februars bis März meistens im Bette zubringen, und rißte darauf nach Halle, sich von dem bekannten Hofmann curiren zu lassen, allein

*) Kochmann's gel. Erfurt. 4te Samml. 536—592.

†) Er schrieb: *Calvisius Cornelii Jansenii Ispensis Episcopi S. Scripturae, Pontificatus, Concilii et SS. Patris praeparatio Augustinae e Diametro opposita*. Wratil. 1716. 12. — *Manuale Parochi, seu methodus compendiosa novae Parochiae obsequii*. Aug. Vind. 1717 u. 1724. 8. — *Manuale confessorii, seu methodus compendiosa practica manus confessorii rite obsequii*. Augustae 1717. 8. Hild. 1720. 8. Wratilav. 1729. 12. Tynavivae, 1744. 8. — *Propositiones Quaesnelli per bullam Clementis justissime damnatae*. Wratil. 1717. 12. — *Propositiones Jansenii et Quaesnelli aeneae Thesibus Theologicis de*

angelis, beatitudine et acibus humanis. Wratil. 1718. 12. — *Manuale controversiarum, seu methodus compendiosa veritatem fidei catholicae contra errores oppositos nervosae propagandi*. Wratil. 1718. Hild. 1732. in 2. Tynavivae 1744. 8. — *Haereticis bonorum ut se vocant, Christianis a Jacobo Boehm inventa et an. 1718. Reichstadt in Sillesia detecta*. Wratil. 1719. 12. — *Haereticis Schwenkfeldici etiamnum per quosdam Sillesiacos inferiori ducatus serpens anno praecedente 1718 in judicium vocata*. Wratil. 1719. 12. Bgl. Pölgel'sche, mährische und schlesische gelehrte Zeitschr. S. 136 f.

am 11. Sept. 1737 starb er 25 Jahre alt. Er legte den Grund zu der noch in Jena blühenden lateinischen Gesellschaft, und schrieb außer den erwähnten Abhandlungen Diss. de Microscopio simpli. et theoret. et practico. Jenae 1733. — D. de arte abstrahendi in genere, ibid. eod. — D. de crimine conatus praesidio Guil. Hier. Brucknero. Ib. 1735. — Anhang zu B. G. Struven's Universalhistorie, Jenae 1736. 8. — Consultatio academica de quaestione: An haeredit institutio, legatis praemissis valeat verbis: IAVOLENO reliqua omnia bona lego. Jenae 1736. 4. — Orat. de cladis propter Mulibergam causis. Ibid. 1736. 4. *).

(Rotermund.)

HERTZOG (Johann Christian), ein verdienter Schulmann gest. 1728, wurde zu Leipzig 1709 Magister, erhielt eine Anstellung an der Schule zu Zeitz, zuerst als Konrektor, dann als Rektor. Dem größten Publikum machte er sich durch seine Ausgabe von *Plinius* epist. et Panegy. ex recens. Cellarii (Lips. 1711. 4.) mit Anmerkungen, durch Exercit. philol. de subscriptionibus epist. Paulinarum (ib. 1703. 4.) und *Philosophia Practica* Apollonii Tyanaei in sciagraphia (ib. 1709. 4.) bekannt. Seine Magisterdisp. handelte de certitudinis hermeneuticae in lingua foed. novi auxiliiis grammaticis *).

(R.)

HERULER, HERULI, ERULI, AERULI, ein mit den Sciren (Scyren, Scyrenen), Zurlingern und Rugiern stammverwandtes germanisches Volk, welches zuerst von den Geschichtschreibern unter diesem Namen in der Mitte des 3ten Jahrh. genannt wird. Später durchstreift ein Herulerhaufe die nördlichen Provinzen Galliens *), und scheint sich mit Bewilligung der Römer in der Nachbarschaft der Bataver niederzulassen zu haben; denn während der Regierung des Valentinian's finden wir sie, unter dem Namen Eruli, mit batarischen Hilfsvölkern bei dem römischen Heere, als Bundesgenossen gegen die Alemannen, und dann sogar in Britannien *). Dieser Theil des Volkes scheint sich nie wieder mit seinen Stammgenossen vereinigt zu haben; vielleicht sind es diejenigen Heruler, welche 400 Mann stark in den J. 457 bis 460. auf 7 Schiffen auf dem Meere umher schwärmten, und die Küsten Spaniens, besonders Galliciens und Cantabriens, verheerten und plünderten *).

Das Stammvolk, dessen Zahl bedeutend gewesen zu seyn scheint, tritt zuerst mit den Gothen am Schwarzen Meere auf, und nimmt den thätigsten Antheil fast an allen Einfällen, welche die Gothen von hier aus zu Wasser und zu Lande in die östlichen Provinzen des römischen Reiches wagten *). So schiffen, unter Sal-

liens Regierung, die Heruler mit einer Flotte von 600 Schiffen aus dem asiatischen Meer in den Pontus Euxinus. Sie verwüsten zuerst Byzanz auf der Küste von Bithynien, wendeten sich nach dem Archipelagus, plünderten die Inseln Lemnos und Scyros, verheerten Athen, Korinth, Argos, Sparta und ganz Achaja, und gingen durch Bötien, Epirus und Mähren zurück. Bei der Stadt Naissus in Mähren wurden sie von dem Kaiser Gallien geschlagen; doch mag der Sieg der Römer nicht sehr ehrenvoll gewesen seyn, da die Heruler gute Bedingungen erhielten und ihrem Feldherrn, Naubolab, sogar die Ehre des Consulats zu Theil wurde. Nach Gallien's Hinrichtung, als Claudius Kaiser geworden, unternahmen die Heruler mit den Peucinern, Gothen, Gepiden und andern gothischen Völkern einen zweiten Einfall zur See, von dem Dniester aus, mit einer ungeheuern Flotte, welche 32,000 Krieger trug *). Aber diese Exedition hatte keinen günstigen Erfolg, weil sie der Schifffahrt in jenen Meeren zu wenig kundig waren, und die Römer die festen Städte auf den Küsten, durch die Erfahrung gewarnt, in sehr guten Stand gesetzt hatten. Doch scheinen sie bis nach Areta und Eppern vorgedrungen zu seyn *). Von den Gothen waren die Heruler damals noch unabhängig und standen mit ihnen bloß in einem bundesgenösschaftlichen Verhältnisse; denn als der gewaltige Amaler, Hermannich, König der Ostgothen wurde, und seinem Reiche die benachbarten Völkerstämme unterwarf, unterjochte er auch das Volk der Heruler, an dessen Spitze damals Alarik stand, nachdem er sie in einer blutigen Schlacht besiegt hatte *). Beim Einfälle der Hunnen scheinen die Heruler mit den Hermannich unterworfenen Völkern gleiches Los getheilt zu haben; denn sie treten in Attila's Heere, vereint mit den Zurlingern und Rugiern, auf *). Nach dem Sturze des großen Hunnenreiches, als Attila von dem Schauplaze abgetreten war, gründeten die Heruler an der Donau ein mächtiges Reich, welchem die benachbarten Völker, und unter diesen auch die Langobarden, jenseitig waren. Die Langobarden behaupteten damals das Land, das über dem Gebiete der Ostgothen und Gepiden nach Norden lag, vom Stranflusse bis zur obern Theis und den Karpathen. Im Westen der Langobarden setzten sich die Heruler und Rugier fest, ohne daß wir ihnen bestimmte Gränzen anweisen könnten. Zwischen dem Stranflusse ungefähr und der March scheinen die Sige der Heruler mit denen der Langobarden zusammen geflossen zu seyn, und die Rugier nahmen das Land aufwärts, an beiden Seiten der Donau, an der westlichen Gränze Pannoniens ein, welcher Landschaft damals den Namen Rugiland erhielt. Südlich von Rugiland und dem Herulergebiete scheinen sich die Zurlinger und Sciren festgesetzt zu haben.

Wilde Roßheit war, wenn wir dem Berichte des

*) Bgl. den juristischen Bücherlat. beisp. 1737. S. 701 folg. Xabian gr. Ostrileland. III. p. 263 f.

†) Abtheilung Forth von Jäger's Gelehrtenl. 2r Bd. S. 1967.

1) *Maximin. Panegy.* Maxim. dict. c. 6. 7. 2) *Amian. Marcell.* XXVII. 1. a. 3) *Isidorus* ad ann. 1. et III. Majorian. 4) *Treb. Pollio* in Gallien. c. 13. in Div. Claud. c. 6. ad ann. 268. *Synceilus* p. 382. ed. Paris.

5) *Zosimus* L. I. c. 41.

6) *Treb. Pollio* in Claud.

cap. 12. 7) *Jornand.* de Reb. Get. c. 43. p. 664. in *St. Av. Cassiodor.* Op. Tom. II. Paris. 1600.

8) *Paul. Diacon.* de Gest. Rom. XV. edit. Brauni p. 334.

Prokopius trauen dürfen, der Hauptcharakter des Volks der Heruler. Während die Langobarden und andere benachbarte teutsche Stämme schon längst die christliche Religion angenommen hatten, beharrten sie hartnäckig bei ihrem altenarischen Glauben, brachten ihren Göttern Menschenopfer dar, und ihr religiöser Glaube sprach sich deutlich genug in den übrigen Gebräuchen des Volkes aus. So herrschte bei ihnen die barbarische Sitte, die nur in der kriegerischen und unfläthigen Lebensart des Volkes einige Entschuldigung finden kann, die Altersschwachen und Kranken zu ermorden. Sie selbst verlangten dies als einen Liebesdienst dringend von ihren Verwandten; denn ein natürlicher Tod galt bei ihnen als Schande. Es ward ein Scheiterhaufen errichtet, und der Oeris oder der Kranke, auf den Gipfel desselben gelegt, empfing bald von einer mitleidigen Hand den Todesstoß. Nur durfte kein Blutsverwandter oder Freund sich mit dem Blute des unglücklichen Schlachtopfers besetzen. Aber diese zündeten sogleich nach der That den Holzstoß an, und wenn die Flammen erloschen, sammelten sie sorgfältig die Knochen und verbargen sie schnell in dem Schooße der Erde. Ferner bielt man eine Frau, die sich nach dem Tode ihres Gatten nicht sogleich auf dem Leichenbägel desselben freiwillig aufstieg, für ehelos, und sie war Zeit Lebens dem Hass und der Verfolgung ihrer Verwandten von männlicher Seite ausgesetzt. Diese Gewerbe waren bei den Herulern durch ein hohes Altertum geheiligt⁹⁾.

Das die Heruler, vereint mit den Turchilingen, Siren und Rugiern, von Odoacer geführt, dem abendlichen Kaiserthume den letzten Stoß gaben, ist bekannt. Odoacer wird sogar einmal ein Heruler¹⁰⁾, oft ein König der Heruler genannt. Robur Übermuth führte endlich, nach Prokopius Bericht, das Volk in's Verderben. Die Heruler zwangen ihren König Rodolph, nachdem sie, von den Nachbarnvölkern geführt, 3 Jahre lang, als Anastasius das oströmische Reich beherrschte, ohne Krieg in ihrer Heimath, an der Donau in Ueberangem, ruhig gesessen hatten und der Ruhe überlässig waren, die ihnen jünepflichtigen Langobarden, ohne daß dieselben einen Grund zum Friedensbruche gegeben hätten, mit Krieg zu überziehen. Die Langobarden suchten durch Unterhandlungen dem Kampfe vorzuziehen; da sie aber kein Gehör fanden, zogen sie dem Kampfe entgegen und schlugen ihn, durch eine glückliche Vertheilung ermuthigt, in einer großen Schlacht, in welcher der König der Heruler; Rodolph, auf dem Platze blieb. Diese Begebenheit scheint sich in dem letzten Jahrzehend des 5ten Jahrh. (ungefähr 495) zugetragen zu haben. So erzählt Prokopius den Verlauf der That¹¹⁾; aber Paulus, Barnobri's Sohn, als Geschichtschreiber der Langobarden gewöhnlich Paulus Diaconus genannt, erzählt mit noch größerer Ausführlichkeit

das Mißgeschick des Herulervolkes und die dasselbe vorbereitenden Umstände; und wenn auch in seinem Berichte Sage und Geschichte auf wunderbare Weise mit einander gemischt sind: so erfahren wir doch durch ihn einige Einzelheiten, die als Sittenschilderung jener Zeit Interesse haben und die Darstellung des Prokopius vervollständigen können. Nach Paulus Diaconus kam ein Bruder des Herulerkönigs Rodolph zum Langobardenkönig Tato, um Frieden zu schließen. Bei der Rückkehr führte ihn der Weg an dem Hause von Tato's Tochter, Rumetrude, vorüber, und diese ließ ihn mit seinem Gefolge zu einem Becher Wein einladen. Der Herulerkönig folgte der Einladung des Mädchens. Er war aber klein von Natur und die langobardische Königs-tochter sehr stolz. Da neckte Rumetrude den Prinzen, und der Prinz, gereizt, verhöhnte das Fräulein. Nun sann diese erbittert und hinterlistig auf Rache. Sie bat den Prinzen mit verstellter Freundschaft sich an einem Fenster niederzulassen, das mit einem Teppiche verhängt war. Hinter diesen Vorhang hatte sie Sklaven mit Waffen verborgen; und als sie ihrem Gaste ihre einen Becher reichte, stürzten die Sklaven auf ein gegebenes Zeichen hervor und ermordeten den Prinzen. Auf die Nachricht dieser Schandthat brach Rodolph den Frieden und begann den Krieg. Bald darauf stiegen die Kriegsheere der Langobarden und Heruler im weiten Gefilde einander schlagfertig gegen über. Aber der Herulerkönig, in stolzer Verachtung des Feindes, bleibt im Lager zurück und beauftragt sich mit dem Wettspiel. Um aber den Sieg der Seinen desto schneller zu erfahren, läßt er während des Kampfes einen Knecht auf einen Baum steigen, der ihm sogleich Kunde geben soll. Diesem droht er, daß er ihm den Kopf abschlagen lassen würde, wenn er ihm die Flucht der Heruler verkündigte. Nun begannen die Heruler wirklich zu fliehen, und der Späher, sich fürchtend vor der Drohung des Königs, sagte Nichts. Endlich wurde die Flucht allgemein; da rief der Sklave auf dem Baume: „Wehe Dir, unglückseliges Herulervolk, wie tief beugt Dich der Born der Götter!“ — Auf diesen Ausruf fragt Rodolph: „Fliehen denn meine Heruler?“ — Der Sklave erwidert: „Nicht ich, o König, sondern Du selbst hast das unglückliche Wort gesprochen!“ — und nun geräth Alles in Verwirrung und der König Rodolph wird von den Feinden erschlagen. Das ganze Heer der Heruler aber, sagt Paulus, der Volksfuge folgend, hinzu, wurde durch den göttlichen Born auf seiner Flucht so vertrieben, daß sie grüne Leinwand für wogendes Wasser hielten, und als sie hier, wie zum Schwimmen, die Arme ausbreiteten, wurden sie von hinten durch die Schwerter der nachsetzenden Langobarden durchbohrt¹²⁾. Nach diesem Berichte des langobardischen Geschichtschreibers fällt also die erste Veranlassung zum Kriege mehr auf die Langobarden zurück.

Nach jener Schlacht wurden die Heruler von ihren siegreichen Feinden aus ihren Eichen vertrieben und er-

9) Procop. de Bell. Goth. II. c. 11. ed. Lagd. p. 435.
10) Paul. Diacon. de Gest. Rom. ed. Erasmi. p. 540. Odoacer Herulus, offenbar verlesen für Herulus.
11) De Bell. Goth. II. 11. edit. Lagdus.

12) Paul. Diacon. de Gest. Langobard.

griffen nach verschiedenen Seiten hin die Flucht. Ein Theil von ihnen suchte sich in dem alten Rugiland, an dem Ufer der Donau, zu behaupten, ging dann nach Italien ¹³⁾, wurde bald darauf von der Pest vertrieben und floh endlich zu den Gepiden. Gemüthsantheil von den Gepiden, die ihnen auf ihre inständige Bitte einen benachbarten Landstrich eingeräumt hatten, überschritten sie die Donau und saßen den Entschluß, sich in dem oströmischen Gebiete nieder zu lassen. Hier wurden sie von dem Kaiser Anastasius gütig aufgenommen, und erhielten zur Wohnung eines Landstrichs auf der östlichen Seite. In diese Periode (ungefähr 506) fällt der Brief Theoderichs des Großen an den König der Heruler, um ihn, zugleich mit den Königen der Thüringer und Warner, zur Unterthänigkeit der Westgoten gegen die Franken aufzumuntern ¹⁴⁾. Aber sie folgten der Mahnung des Königs der Ostgoten nicht, und plündern und raubten lieber in der Umgegend Atriens, und Anastasius sah sich genöthigt, ein Kriegsheer gegen sie zu schicken, welches die Heruler durch eine blutige Niederlage demüthigte. Die übrig Gebliebenen unterwarfen sich den römischen Hofmächtigen als Verbündete, erhielten ein gewisses Jahrgeld, nahmen unter Justinian's Regierung das Christenthum an, und trugen nicht wenig dazu bei, daß die Herrschaft der Ostgoten in Italien vernichtet wurde. Kleinere Theile des Volks tauchten bald hier, bald dort, aus dem Völkergewirr der damaligen Zeit empor, treiben sich auf abentheuerliche Weise in fremden Kriegsdiensten umher und haben in der Geschichte keine blühende Städte. Aber ein zweiter Haupttheil, an dessen Spitze die Edelsten aus altem königl. Geblüte standen, war nach jener unglücklichen Langobardenschlacht, nachdem er vergebens die Donau zu überschreiten gesucht hatte, an dem Ufer der Theis hinauf gezogen, und da diese Herulerabtheilung nicht, wie ihre Landesleute, in den südlichen Ländern unter entehrenden Abzügen Schutz und Wohnungen suchen wollte, so sah sie sich genöthigt, immer tiefer in das innere Land zurück zu ziehen. Sie zogen sich an dem ausgedehnten, von slavischen Völkerschaften in Besitz genommenen Gebiete vorüber, gelangten zu den Harnern (Warnern), und nach diesen zu den Dänen (Danen, Dänen), am Gesäße des Meeres, wo sie sich einschifften, um über dem Decane, in dem entferntesten Theile, eine neue Heimath zu suchen. Wahrscheinlich ist diese Insel Theule des Prokopius ein Theil Schwedens und Norwegens, die Insel Skandia des Jornandes, welcher hier ein Herulervolk von ausgezeichneter Körpergröße als heimisch kennt, das durch die Dänen (Danen), aus seinen Ecken vertrieben worden war ¹⁵⁾. In diesen nördlichen Gegenden verstreut dieser Theil des Volkes dem Auge des Geschichtsforschers; doch kommt er noch Einmal bei einer felsamen Veranlassung wieder zum Vorschein, woraus wir schließen müssen, daß er in dem äußersten

Norden der damals bekannten Welt in vollstümlicher Abgeschiedenheit noch längere Zeit fortbestanden habe. Die Heruler nämlich, die sich in dem römischen Gebiete niedergelassen hatten, ermordeten aus ungezügelter Freiheitlust ihren König Anirich. Da aber bald auf die That die Rache folgte; so schickten sie eine Gesandtschaft nach Theule, und baten sich von ihren dortigen Stammgenossen einen König aus altem königlichen Blute aus. Hier wählte die Gesandtschaft unter mehreren Jünglingen einen aus, der ihnen gefiel, und trat mit ihm die Rückreise an. Aber der König erkrankte und starb unter Wege; und so kehrten die Gesandten wieder nach Theule zurück, wo sie einen andern, mit Namen Datis, auswählten, den sein Bruder Korus und ein Geleit von 200 Jünglingen oder thulischer Heruler begleitete. Während der langen Abwesenheit der Gesandtschaft hatten aber die Heruler aus dem römischen Gebiete ihren Entschluß geändert, indem sie meinten, daß es ihrem Volke wenig vortheilhaft seyn würde, wenn sie, ohne Wissen und Willen des Kaisers Justinian, sich einen König aus so entfernten Gegenden herbei holten. Daher schickten sie eine zweite Gesandtschaft nach Byzanz mit der Bitte: der Kaiser möchte ihnen nach seinem Ermessen einen König geben. Hierauf sendete ihnen auch Justinian einen Mann ihres Stammes, mit Namen Suartua, der sich lange Zeit in Constantinopel aufgehalten hatte, zum Könige, den die Heruler mit Freuden annahmen und als König begrüßten. Als aber die thulische Gesandtschaft kurze Zeit nachher mit ihrem Könige Datis ebenfalls näherte, rüstete sich Suartua zum Kampfe um den Thron, und das Volk der Heruler folgte willig seinem Aufgebote. Jedoch war es ihnen nicht Ernst mit der Gegenwehr, und als die Nacht herab sank und sie kaum noch eine Tagereise weit von dem Datis und seinem Gefolge entfernt waren, verließen sie heimlich den König Suartua und gingen zu dem Datis über. Suartua, von seinem ganzen Volke verlassen, floh nach Byzanz zurück, und der Kaiser Justinian wendete Alles an, ihn wieder in sein Königreich einzusetzen. Die Heruler aber fürchteten sich vor der Macht der Römer und beschloßen zu den Gepiden auszuwandern. — Hier endet der Bericht des Prokopius ¹⁶⁾, und wir erfahren Nichts weiter von den Schicksalen des Volkes. Wahrscheinlich gingen sie zu den Gepiden, zogen sich dann die Donau hinauf und vereinigten sich mit den Voioaren (Baiern) zu einem Volke. Die Lebensbeschreibung des heiligen Severin kennt sie als die Bewohner von Iuvavia (Salzburg).

Wir fanden das Stammvolk der Heruler zuerst in Gesellschaft der Gothen auf der Nordwestseite des Pannus Curinus. Dieß können aber unmaßig die Ursitze des Volkes seyn; denn alle teutische Völker, die wir zu jener Zeit in diesen östlichen Gegenden antreffen, sind eingewandert. In den Völkerverzeichnissen der Griechen und Römer von Großgermanien aus den ersten Zeiten

13) Cassiod. Var. IV. ep. 4. 5. 14) Cassiod. Var. III. ep. 3. 15) Jornand. de Herb. Get. c. 12. p. 646. Jornandes (sichr. unget.) im J. 551.

16) Bell. Goth. II, 12. p. 443. ed. Logd.

Jahrhunderten, die uns Aufklärungen über die eigentlichen Stammfähr der Gothen, Rangobarden, Sciren, Rugier u. a. m. gaben, finden wir den Namen der Heruler in unveränderter Form nicht vor; aus welchen Gegenden müssen nun wohl diese Heruler hergekommen seyn, die wir mit den meisten der genannten Völker in inniger Gemeinschaft an den Grenzen des östlichen Reiches finden? Einige Geographen (Spener, Cellar, Cluver u. A.) haften sich bei Beantwortung dieser Frage durch eine willkürliche Umänderung des Namens und meinten, daß in den alten Removieren des Tacitus, die in der Geschichte gar nicht vorkommen, die späteren Heruler verborgen lägen. Den neuen Namen hätten sie erst am mädtischen See erhalten, von dem griechischen Worte *Ἰν* (die Cympe), also Cympebewohner. Diese Etymologie gibt schon der Historiker Abavianus an, dem Tarnnamen bei seiner gotthischen Geschichte benutzt hat¹⁷). Aber das Stammwort des echt deutschen Namens scheint näher zu liegen, und wir brauchen nicht zu einer unthätigen Uebersetzung unsere Zuflucht zu nehmen. Gewiß ist es wohl, daß die Heruler zugleich mit den gotthischen Völkerschaften an den Pontus Eurinus gezogen sind, und daß die Urheimath derselben der Urheimath der Gothen nicht allzu fern gelegen haben mag. Nach einer Stelle der Lobrede auf den Kaiser Marimian von Maximianus müssen wir annehmen, daß sie an der Rister (Sinus Codanus) heimisch gewesen sind, und der Dichter Eidenius Apollinaris setzt ihre Heimath an die vorborgenen Buchten des äußersten Ozeans¹⁸). Hier nun kennt Plinius¹⁹), in der Nachbarschaft der Veneder und Sciren, die unbekannte Völkerschaft der Hirren, welche letztere, wenn er in systematischer Reihenfolge seine Völkster genannt hat, auf das östliche Ufer der Weichseimündung und auf die Weichseinseln zu leben kommt. Hier ist der venedische Meerbusen (*ὁ Οὐρεδωγικός κόλπος*) des Claudius Ptolemäus. Ungefähr auf denselben Küstenstrich setzt Tacitus seine unbekannten Removier, die Heruler einiger neuen Geographen, von Ptolemäus unter dem großen Volke der Rkhtileier mit inbegriffen. Mehr in dem innern Lande saßen die Gostemvölker, und als diese südwärts zogen, scheinen die Küstenanwohner nachgerückt zu seyn. Jene Hirri des Plinius nun sind nach meinem Dafürhalten mit geringer Veränderung des Namens die Heruli der späteren Geschichte in ihren ältesten Stammfähr. Sie wohnten nach Plinius neben den Sciren, von den ebenfalls fast 2 Jahrhunderte lang nach des Plinius erster Erwähnung die Geschichte schweigt, bis sie in ganz andern Gegenden, zugleich mit ihren alten Gragnachbarn, den Hiren, aus denen nun Heruler geworden sind, zum Vorschein kommen. So erklärt sich das plötzliche Erscheinen des mächtigen Volks der Heruler am mädtischen See, an der Seite der Gothenstämme, ihre Rühmtheit auf dem Meere und ihre Bekanntheit mit der Schifffahrt, fer-

ner ihre frühe Verbindung mit den Rugiern, Turcilinern und Sciren, und der Umstand, daß Boacer bald ein König der Rugier, bald der Turcilinger, bald der Sciren und bald der Heruler genannt wird, auf eine sehr einfache Weise. Alle diese Völker gehörten, wie die verschiedenen Gothenstämme, ursprünglich ebenfalls zu einem Hauptstamme, den ich den Rugischen nennen möchte. Die deutsche Ostseeküste war ihre Urheimath gewesen; hier waren sie mit der Seefahrt vertraut gewesen, bevor sie nach in die südlichen Gegenden auswanderten, wo sie sich sogleich bei ihrem ersten Erscheinen als tüchtige Seefahrer zeigten. Dieß scheint Ptolemäus geruht zu haben, der, obgleich sehr freigebig mit Völkernamen, doch keine Heruler nennt, und den ganzen Küstenstrich zwischen der Oder und Weichsel mit dem Namen des Hauptstammes, Rkhtileier (rugsische Völker), auf seiner Karte Germaniens ausgefüllt hat. Nach dieser Urheimath nun scheint auch jener Herulertempel nach seiner Niederlage in der großen Rangobarden Schlacht auf seiner langen Wanderung hin geleitet zu haben; aber er fand das Gebiet an der Elbküste bereits von den slavischen Völkerschaften besetzt, und so zog er weiter zu den germanischen Barenen und Dänen, bis er endlich nach Skandinavien hinüber schiffte, aus welcher kühnen Unternehmung wir schließen müssen, daß die Heruler mit diesen nördlichen Gegenden der damals bekannten Welt aus früherer Zeit, als alte Urowohner der Elbe, noch wohl vertraut gewesen seyn mögen.

(Aug. Wilhelm.)

HERUMBLA. Nebenstich des Guadaquivir in der spanischen Provinz Jaen. (Stein.)

HERVAGAUPT, (Jean Marie), eines Schneiders Sohn, geb. zu St. Ló am 20. Sept. 1781, hatte mit dem Herzoge von Valentinois, welchen man für seinen wahren Vater hielt, einige Ähnlichkeit, zeigte von früher Jugend an Neigung zu Abenteuer und verließ im J. 1796 das väterliche Haus, um dieser Neigung sich überlassen zu können. Bald gab er sich für einen Sohn de la Vaucelle's, dann de Longueville's, ferner des Herzogs von Valentinois, dann des Herzogs von Ursel und endlich des Königs Ludwig XVI. aus, bei welchem Vorgeben ihn seine angenehme Gestalt, sein Scharfsinn, seine sehr lebendige Einbildungskraft und der Ansich von Aufrichtigkeit, welchen er sich zu geben wußte, sehr zu statten kam. Durch eine geschickt erforschte Erziehung seiner angeblichen Errettung, wußte er die Menge zu täuschen, besonders in der Normandie, der Champagne, der Bretagne und Bourgogne, zwar zog man ihm mehrere Male ein, allein die Reklamationen seines Vaters Hervagaupt, verschafften ihm seine Freiheit immer wieder. Am 3. 1802 wurde er vom Criminalgericht zu Rheims zu 4jähriger Gefängnißstrafe verurtheilt. Da jedoch seine Änderungen durch alles dieses sich nicht von ihm abdingen ließen und fortwährend intriguirten, besonders aber, da der alte Erzbischof von Viviers sich für ihn eifrig zeigte, hielt man es für gerathen, den Un-

17) Jornand. de Reb. Get. c. 43. p. 664. 18) Sidon. Apoll. l. VIII. ep. 9. Claud. Marimian. inter XII. paen. vet. l. c. 4. 19) Hist. Nat. IV. 27.

verbesserten in ein Staatsgefängniß auf Zeitlebens zu sperren; er starb im J. 1812 zu Bicêtre. *) (R.)

HERVART (Barthol.), oder HERVART, ein Freund des berühmten franz. Fabeldichters La Fontaine, stammte aus Augsburg, unterstützte den König Ludwig XIV. einige Male bei schwierigen Lagen des Staats mit bedeutenden Summen und zwar zu einer Zeit, wo der König sie wieder zu bezahlen, nicht sicher versprechen konnte. Nur seine große Anhänglichkeit an seinen Glauben (er war Protestant) und seine Neigung zum hohen Spiel hielten den König ab, zum Surintendant der Finanzen zu machen; er starb zu Tours im J. 1676 als ordentlicher Staatsrath. Nach Aufhebung des Edikts von Nantes ging seine Familie nach Genf. *) (R.)

Hervacus Natalis, f. Hervey, Noel.

Hervay, f. Hervey.

HERVE, niederländisches Städtchen, Provinz Lüttich, Bezirk Lüttich, auf einem Hügel mit schöner Aussicht über fruchtbare Weiden, die den bekannten Elsburger Käse liefern, der der vorzüglichste Nahrungszweig für Herve ist. Man hat in der Umgegend auch Steinkohlen, Zinkstein und Herve selbst zählt 3000 Einw. (von Kampen.)

Herve, Noël, f. Hervey.

HERVE' (Daniel), geb. zu St. Père im Herzogthum Rheg, im Kirchsprengel von Nantes, trat 1642 in einem Alter von 21 Jahren in die Congregation der pères oratori und lag nicht allein dem Studium der Theologie, sondern den Wissenschaften überhaupt mit dem größten Eifer ob. In mehreren Collegien lehrte er Philosophie und Theologie und starb am 7. Jul. 1694 zu Rouen. Unter seinen Schriften sind die ergetischen und historischen nicht von großem Werthe. Denn in den letztern ist er mehr Panegyrist als Erzähler; dahin gehört *La Vie chrétienne de la vénérable sœur Marie de l'Incarnation (Acarie)*, fondatrice des Carmélites en France (Paris 1666, 8.) und seine nicht gedruckte *histoire du cardinal de Bérulle*. Als Erget trat H. auf in der Schrift *Apocalypsis beati Joannis apostoli explanatio historica* (Lyon 1684, 4.), findet aber darin Anbeutung der Begebenheiten im römischen und osmanischen Reiche; handschriftlich gab es zu Rouen von ihm auch eine franz. Uebersetzung der Propheten Hosea und Joel. Außerdem sind zu nennen seine Paraphrasen der Messe (Lyon 1683, 12.) und seine Predigten über die Sonntagsevangelien (Rouen 1692, 2 Bde 8.) *).

(A. G. Hoffmann.)

HERVE' (Herveus), Erzbischof von Rheims von 900 — 922, stammte aus einem vornehmen fränkischen Geschlechte und stand zu seiner Zeit in großem Ansehen †);

*) *Galerie historique des Contemporains*, T. V. p. 309. (Brux. 1819, 8.)

†) *Notitiae mem.* T. V. p. 406. *Chaudon et Delandine Dict. univers. hist. crit. et bibliogr.* T. VIII. p. 423, 424. (ed. 9.)

†) *Biogr. Univ.* T. XX. p. 309 ff. (Art. von Tabaraud.)

†) Nach *Andr. du Chesne* (*Chronologie des Papes Chrétiens*) war er ein Bruder Edo's von Spattien.

Papst Sergius III. machte ihn zum Legaten des römischen Stuhls, und der fränkische König Karl der Einfältige zum Kanzler seines Reichs. Hervé bemühte sich, die Romänner zum Christenthume zu bekehren, welche sich an der Nordküste Frankreichs niedergelassen hatten, und die verfallne Kirchenjurisdiction wieder herzustellen, zu welchem Ende er mehrere Provinzialsynoden veranstaltete. Auf einer dieser Synoden ercommunicirte er auch die Mönche seines Vorgängers im Amte, des Fulco; auf der Synode zu Troyes der Souissons präbiter und er schrieb die Verordnungen derselben nieder. Gegen seinen König bewies er sich nicht dankbar, sondern krönte den Feind desselben Robert am 10. Jun. 922 zu Rheims, starb aber wenige Tage nachher. In der Biblioth. patr. (T. XVII. pag. 247 ff. ed. Lugd.) befindet sich von ihm eine an den Erzbischof Wibout (Wite) von Rouen gerichtete Epistola über die von Nichtigtaufen und nach der Taufe Gefallenen zu ertheilende Buße †).

(A. G. Hoffmann.)

HERVE' (Herveus), ein Benedictiner, lebte um 1130, war aus dem Sprengel von Bourges und gebürtig von Mons, hat sich durch mehrere Schriften, vorzüglich ergetischen Inhalts bekannt gemacht, von welchen jedoch der größte Theil ungedruckt geblieben ist. Zu den ergetischen gehören ein Commentar zur Genesis, zum Levit. und zum Deuteronom., ferner zum Jesaias, *) zu den kleinen Propheten, zu den Klagliedern Jeremia, zu der letzten Vision Esaias, zu den B. der Richter, Ruth und Tobias, zum Geistesalles und endlich zu den paulinischen Briefen *). Zu den übrigen dagegen die *Expositio super librum B. Dionysii de Hierarchiis Angelorum*, die *expositiones de lectionibus ss. Evangeliorum*, *Canticorum* und *libellus de connexionem quarundam lectionum*. Von der Barbare seines Jahrhunderts hat er sich nicht frey erhalten *).

(A. G. Hoffmann.)

HERVET, (Gentien), geb. im Dorfe Elivet bei Orleans an der Loire im J. 1499, wurde nach Vollendung seiner Studien, wegen seiner Kenntnisse in der griechischen und lateinischen Sprache Lehrer des Claude de l'Aubespine, der nachher Staatssecretair bei vier französischen Königen war. Zu gleicher Zeit arbeitete er während seines Aufenthaltes in Paris, mit dem Engländer Edward Lupset an der Ausgabe der Werke des Galenus, welche Thomas Fincher lateinisch übersetzt hatte, und die zu Paris 1528 erschienen. Darauf ging er mit

†) *Flodoard. Hist. Eccles. Rem.* IV, 11; *Aimoin. Suppl. V.* 42. *Sammartini. Gall. Christ.* T. I. p. 490 ff. *Cave Hist. litter. Fabric. Bibl. med. et inf. Lat. VIII. unt. d. B. Hervaeus; Chaudon et Delandine Dict. univers. hist. crit. et bibliogr.* T. VIII. p. 424. (ed. 9.)

1) Steht in *Hern. Pz thes. anecdotorum novis*. T. III. 2) Dieser Commentar ist oft unter 2 a) ein' Romer gedruckt worden in dessen Briefen. 3) Über sein Leben u. seine Schriften verbreitet sich eine Epistola encyclica moschorum Burgundolensis in *Dioberto Vert. aliquot scriptis...* spilius. T. II. p. 514. T. III. p. 461. ed. 3.) in *Chaudon Commentar. de scriptis ecclesiae T. p. 1114*. u. *Pez a. D. T. III. praef. p. IV.* Vgl. auch *Fabric. Bibl. med. et inf. Lat. Libr. VIII. unt. d. B. Hervaeus u. Chaudon et Delandine a. a. D.*

kupst nach England, und übernahm die Erziehung des Aras Polus eines Bruders des Cardinals gleiches Namens. Letzterer berief ihn später, wo er sich in Rom aufhielt, dahin, um sich seiner zur lateinischen Übersetzung vieler griechischer Schriftsteller zu bedienen. Zu Rom lebte Hervet lange im Hause desselben, welches eine Schule der Wissenschaften und Jugend war; hier erwarb er sich nicht allein seine Freundschaft, sondern auch die vieler gelehrten Italiener. Darauf lehrte er im Collegio zu Bourtraux, welches damals das berühmteste in Frankreich war, reiste daher wieder nach Italien und blieb mit Bewilligung des Cardinals Polus, bei dem Cardinal Marcel Gervin, der ihn ebenfalls zur Überlegung griechischer Schriftsteller gebrauchte. Mit Gervin ging er auf die Kirchenversammlung nach Trident, wo verschiedene Reden hielt, unter andern eine von der Erbarkeit der Heirathen, die, wie einige behaupten zu den von dieser Versammlung gemachten Verordnungen wider die heidnischen Ehen Anlaß gab. Im J. 1556, also in seinem 57ten Jahre ward er zum Priester geweiht und erhielt vom Bischof von Orleans die Pfarre in St. Martin de Grevaux nahe bei Baugency; diese Stelle verwaltete er 3 Jahre und beschäftigte sich mit seinen Amtsgeschäften und mit Belehrung der Kleriker. Darauf begleitete er den Cardinal Gervin zu der Unterredung nach Poissy und blieb beim Cardinal von Lothringen, Erzbischof zu Rheims. Mit diesem ging er wieder zu der Kirchenversammlung nach Trident und erhielt nach der Rückkunft von ihm ein Canonikat zu Rheims, das er bis an sein Ende behielt; auch war er Gröbervicarius des Joh. von Hungen, Bischofs von Meynon, und des Joh. von Norwille, Bischofs von Orleans. Er starb am 12. Sept. 1584. Das Verzeichniß seiner Schriften ist sehr beträchtlich *).

(Rotermund.)

HERVEY, 1) eine breite Bal oder Meerdeichsgräbt auf der Nordostküste des Australlandes unter 24° 47' S.

tionum, in quibus continetur totum jus civile a Constantio Porphyrogenita in 60 libros reductum G. Hervetio interpret. Lutetiae 1557. Fol. Er hat aber nur das 28. 29. 45. 46. 47 u. 48. Buch überfetzt. — Joh. Grammatici Philoponi Commentaria in 11 libros Aristotelis de anima, interprete Herveto, Lugd. 1558. Fol. — Theod. Metochitae paraphrasis in Aristotelis physica et parva naturalia, latine per G. Hervetum. Basil. 1559. 4. Lugd. 1615. 4. — De reparatione ecclesiasticorum disciplina oratio, quas Luterus sextum concilium conciliis Chalcidonensis, Paris 1561. 8. Er will es fol Rismach ordentlich werden, wenn ihm nicht zugleich ein griechisch Amt ertheilt wirt. — Canones sanctorum Apostolorum, conciliorum generalium et particularium sanctorum patrum, Dimysii Alexandrini, Petri Alexandri Martyris, Tarasii Constantiopolitae etc. Omnia commentariis Theodori Balsamonis Antiocheni Patriarchae explicata et de graecis conversa e Herveto. Paris 1561. Fol. — Recueil d'anciens mensonges de Calvin, Melancthon, Bucer et autres nouveaux Evangelistes de ce temps recueilli et fait Francois des ouvrages de Guillaume Liodan. — Gervin Hervet sermo, apres avoir eu precher un predicateur suspect d'heresie. Epistre sur la realite du corps et du sang de I. C. dans l'Eucharistie. Epistre à un predicant sacramentaire, qui a osé publiquement dogmatiser a la ville de Baugency sur Loire. Trois traités de trois anciens et saints Docteurs grecs, S. Jean Demasene, S. Gregoire, S. Nicolas, du saint sacrement de l'autel, traduit du grec en françois par Hervet. Oraison de Grégoire à un Dieu en trois personnes. — Epistre ou advertisement au peuple de l'église catholique touchant les differends, qui sont maintenant en la religion chretienne. Paris 1561. 8. — Epistre aux ministres, predicans et supposés de la nouvelle eglise des ceux, qui l'appellent fideles et croyans a la parole. Lion 1561. 4. — Epistre envoyée a un Quindam fauteur des nouveaux Evangelistes, en la quelle est clairement montré que hors l'église catholique n'y a nul salut. Paris 1561. 8. (hier ist Buch hat Arnig in dem Bienenkorb der heil. römischen Kirche mitgetheilt.). — Catechisme ou sommaire de la foi et devoti du vrai chretien, selon la doctrine evangelique et sans de l'église et anciens docteurs d'icelle; recueilli de Guillaume Liodan fait Francois par G. Hervet. Paris 1561. 8. 16 Bogen. Extré bei den Demandes et replies a Jean Calvin sur son livre de la predestination recueillies par A. du Val. — Repense a ce que les ministres de la nouvelle eglise d'Orleans ont écrit contre aucunes sentences epitres et livres sacrez. Paris 1562. 8. — Les ruses et fineses du diable pour tacher a abolir le s. sacrement de I. C. Rheims 1562. 8. — Traité de purgatoire, ouquel sont contenus les opinions des nouveaux Evangelistes de ce temps. Paris 1562. 12. — Discours sur en que les pilliers, voleurs et bruleurs de l'église disent qu'ils n'en veulent qu'aux moines et prestres. Rheims 1568. 8. — Confestation d'un livre pestilent et plein d'erreurs, nommé Signes sacrez, en la quelle sont clairement montrées les impietées et mensonges de Calvinistes et Sacramentaires, et en la quelle est amplement traité du sacrifice de la Messe. Rheims 1564. 4. — Reponse contre une invective d'un maître decola d'Orleans, sur le discours que la pillules et voleurs dygènes n'en veulent qu'aux prestres. Rheims 1568. 8. — Discours des troubles de l'an 1562 en France. Paris 1564. 8. — Le saint, sacré universel et general concile de Trente légalement aligé et assemblée sous nos SS. Peres les Papes Paul III, Jules III, et Pie IV. trad. du latin en françois. Rouen 1563. 16. Paris 1584. 8. — Catechisme ou introduction aux sacrements et mysteres de la foi catholique à ceux, qui sont nouvellement illuminez et belotes, écrit premierement en grec par S. Cyrille, et trad. en françois. Rheims 1564. 8. — L'Anti-Hugues, c'est a dire repense aux écrits et blasphemés de Hugues Bureau, foi disans ministres calvinistes d'Orleans, contre les principaux points de la foi et de la religion chretienne. Rheims 1567. 8. — Catechisme de tout ce qui appartient au devoir d'un chretien, principalement des curés et vicaires etc. Ayas repense a tout ce qu'objectent les heretiques, tout contre les

a) Er schrieb nämlich: Orationes sex. 1. Ante Olympicaeum Demosthenis, 2. De laudanda barba. 3. De alenda barba. 4. De veli radenda vel alenda barba. 5. De ascensu domini. 6. De amore in patria. Plutarchi opusculum, Quomodo oportet philosophum sentire poemata, ab Herveto latine factum. Arctelae 1536. 8. — Oratio de pietatis. Orat. de vitando etio. — Orat. de grati animi virtute. Item tradidit ab Herveto a graeco Basilii magni, sermo adversus irascentes, sermo de invidia. Sophoclis Antigona. Herveti ejusdem apigrammate dignum. Lugduni 1541. 8. — Zachariae scholastici Ammoulis, dialogus, quod mundus non sit Deo coaeternus, latine versus. Venet. 1546. 8. — Alexandri Aphrodisii quaestiones naturales et morales de anima, e graeco in latinum conversus. Basil. 1548. 8. — Joh. Chrysostomi homiliae in Psalmos a greco in lat. conversae. Venet. 1549. Autv. 1553. — Theodoret episcopi Cyri, Erianiensis, sex Polymorphus libris IV. Ej. haereticorum improbarum negarum et fabularum compendium. Ej. divinarum decretorum seu dogmatum epitome, latine versa. Basil. 1549. 8. — Palladii episcopi Helenopolitani historiae Laetia, nec non Theodoret Cyrensis episcopi religiosae historiae, latine interpretate Herveto. Paris. 1559. 4. — Orat. ad coepulum Tridentinum, quae suadet ne matrimonia, quae contrahuntur a filijs familiaribus sine consensu eorum in quorum sum potestate, habeantur deinceps pro legitimis. Paris. 1556. 4. Venet. 1563. 4. — Oratio on sermon de l'ascension de I. C. montant au ciel écrite premierement en latin par Gentien Hervet, puis par lui même mise en françois. Orleans 1556. 8. Et oben lateinisch angelegt. — Libri VIII. Basilicani, seu imperialium constitutio-

z. Decret. v. 10. u. 8. Brevis Sect. VII.

Dr., von Sandy Gap und South Hard geschlossen. Sie hat etwa 15 Seemeilen im Umfange und ist von Good endert, der sie zu Ehren des Capt. Hervey benannte. Auch Glinder's hat sie besucht. 2) eine Gruppe kleiner Eilande an der Nordostküste des Australcontinents, zwischen Cap Manifold und Port Bowen, mit hohen Fichten bewachsen; 3) f. Teraudschimauh. (G. Hassel.)

HERVEY, oder HARVEY, in der ältern Zeit gewöhnlich mit Fitz zusammengefest (Fitz-Harvey), Name einer edlen englischen Familie; wird abgeleitet von Robert Fitz-Harvey, einem Sohn des Herzogs Harvey von Orleans, welche mit Wilhelm der Eroberer nach England kam. Unter der Regierung des Stephan zeichnete sich ein Graf Hervey als tüchtiger Krieger aus; er verteidigte Devizes, wo er Gouverneur war, sehr tapfer gegen den Grafen von Gloucester, und leistete dem Könige wesentliche Unterstützung in seinen Kriegen gegen Rathbilde. Hervey de Wyon war in Heinrich's II. Armee bei der Eroberung Irlands; sein Sohn Heinrich begleitete König Richard I. auf seinem Zuge nach Palästina und zeichnete sich bei der Eroberung von Copern aus. Einen Nachkommen des letzten Sir George H. finden wir im Dienste der Könige Heinrich VII. u. VIII.; in der sogenannten Sporenschlacht im J. 1513 zog er das Wohlgefallen des Königs Heinrich VIII. durch sein mannhaftes Benehmen auf sich und wurde von ihm zum Ritter geschlagen, war auch in seinem Gefolge bei der Zusammenkunft desselben mit Kaiser Karl V., als dieser nach England kam, und starb 1526. Sein Bruder Thomas H. von Jarrowth (in der Landschaft Suffol.) diente demselben Könige in den Kriegen gegen Frankreich, Sir Nicholas Thomas 2ter Sohn, hatte sich die Gunst Heinrich's in einem hohen Grade zu eigen gemacht, wurde von ihm zum Ritter geschlagen, auch als Gesandter an den Kaiser nach Gent gesendet. Lord William H., Enkel von Nikolaus, machte sich im J. 1588 durch seine Tapferkeit bei dem Angriffe der bekannten spanischen Armada rühmlich bekannt, war in Beurlaubung

der spanischen Küste sehr thätig, leistete bei Unterdrückung der Empörung in Irland wesentliche Dienste, wofür er denn auch zum Pär erhoben wurde und starb 1642. — John H. ein Nachkomme der Hervey's von Jarrowth stand bei dem Graf von Leicester, Lord-Pleu-tenant von Irland, in besonderer Gnade, nahm an der Restauration unter Karl II. den innigsten Antheil, wofür er auch von diesem Könige sehr geschätzt wurde. Ein anderer John H. wurde 1703 zum Baron Hervey und 1714 zum Grafen von Bristol erhoben. Sein distinguirter Sohn Lord John H. geb. 1696, erhielt 1730 die Stelle eines Vice-Kammerherrn bei König Georg I., wurde 1733 Pär, 1740 geheimer Siegelbewahrer und starb 1743 nach vor seinem Vater. Merkwürdig ist Pope's satirischer Angriff auf denselben, gegen welchen er Verse zu schreiben sich hatte einfallen lassen. Pope macht ihn lächerlich in der Person des Epurus. Hervey hat manches Politische geschrieben, hauptsächlich sucht er Robert Walpole zu verteidigen. Lord Hervey ist jetzt gewöhnlicher Titel für den ältesten Sohn des Grafen von Bristol. In dieser Familie Hervey gehörte auch ein Geistlicher des Namens, welcher Bischof zu Bangor und Ely wurde und 1131 starb.

William Hervey, welcher von einer jüngern Linie derselben Familie abstammt, wurde 1619 von Irland mit dem Titel Baron von Ros (in der Landschaft Wexford) und 1627 Pär von Großbritannien mit dem Titel Lord Hervey von Kidbrook; allein mit seinem Tode im J. 1642 erloschen beide Würden. Eine andere jüngere Linie hat die Würde eines Baronet; diese wurde im J. 1818 Sir Felton Elmsil Butkuff Hervey, einem Nachkommen von Felton H., dem 8ten Sohne des ersten Grafen John H. von Bristol verliehen. *) (R.)

HERVEY, 1) James, geb. den 26. Febr. 1714 zu Hardington, einem Dorfe bei Northampton, Sohn eines Predigers zu Gollingtree. Die Mutter unterrichtete ihn, bis er 7 Jahre alt, in die lateinische Freischule zu Northampton kam, an welcher Clarke damals Lehrer war. 1731 bezog er die Universität Oxford, lebte im Lincoln Collegio unter der Aufsicht Hutchins 7 Jahre lang. Er nahm den Titel eines Baccalaurei an und wurde Magister 1752 zu Cambridge. Die ersten drei Jahre brachte er in Oxford in einer gewissen Unthätigkeit zu, allein 1733 machte er Bekanntschaften die ihn veranlaßten, sich mit Eifer der Frömmigkeit und Gelehrsamkeit zu beschäftigen. Er studirte Anatomie, Physiologie, Astrologie, Naturgeschichte und Pöpen's Dvysse. 1734 lernte er die hebräische Sprache ohne Unterweisung, nach der westmünster'schen Grammatik. So bald es die Kirchengesetze erlaubten, trat er in den geistlichen Stand und wurde Substitut seines Vaters, zu Bressen Savell und nach dessen Tod 1752 sein Nachfolger. Im folgenden Jahre erhielt er vom Erzbischofen Joh. Brown den Auftrag am 10. Mai, die Visitationpredigt in der Kirche aller Heiligen dieser Stadt zu

Sacraments qu'outres choers, qui concernent la foi de l'eglise catholique, pour l'instruction du simple peuple. Paris 1568. 8. — Clementis Alexandrini omnia quae extant opera, Herveto interprete. Paris 1566. 8. ibid. 1590. Pol. — Sexti Empirici adversus Mathematicos, h. e. adversus eos, qui profiteantur disciplinas, opus complete universum Pyrrhonianum disputandi rationem. Graece, aequum vero latine editionem, Herveto interprete. Paris 1569. Fol. Genes 1621. Fol. — S. Augustin, de civitate Dei, illustratus des commentaires de Jean Lory Vives, le tout traduit de latio en françois par Hervey. Paris 1570. Fol. — Julii Africanus ad Originem de historia Saesanae epistola, cum responsione Originis, Interprete Herveto. In diebus Genebrardi descriptis Ausgabs des Origines. Paris 1604. Fol. — Theodorici Episcopi Cyri quaestiones in libros IV Regum et in II Paralipomenon, interprete Herveto. In der Ausgabe des Theobaldus von Strömsh. Paris 1642. Fol. — Epistola de residentia Episcoporum scripta in concilio Tridentino an. 1568. R. P. Alphonsus Salmeroni Soc. J. Epistola ad Stanislaum Hosium Cardinalem. Ströben in Hervey's Jenische. — Bergh. Telesius Elegas. Tom. II. pag. 28. Ritteron, über den Baumgarten. XII. Th. pag. 87. Aduales eccles. Aurelianensis, von Carl Gausse. S. 690. Du Pin Biblioth. des auteurs ecclesiast.

*) Crabb Univers. Hist. Diction. Vol. II., unt. b. H. Hervey. Regl. Vol. I. unt. b. H. Bristol.

hellen, die er drucken ließ. Er setzte seine Amtsverrichtungen und seine Privatarbeiten, bei einem kränklichen Körper so lange fort, als möglich war. Er war Mitglied der am 17. Jul. 1747 errichteten Gesellschaft zur Beförderung des Christenthums, und besuchte die Zusammenkünfte, so lange er konnte. Im October 1758 verschlimmerte sich die Kränklichkeit und er starb am 25ten December. Das Griechische war ihm beinahe so geläufig als seine Muttersprache. Mit den klassischen Schriftstellern war er sehr genau bekannt; in den jüngern Jahren schrieb er Gedichte, die von seiner geringen Fähigkeit zur Dichtkunst zeigten; an dem Hebräischen fand er ein besonderes Vergnügen. Sein Charakter war im Amte und im Privatstande musterhaft *). (Rotermund.)

2) Jöhan August, geb. 1724, diente von früher Jugend in der Marine, wurde im J. 1744 Lieutenant, 1747 Capitän und war besonders im Mittelmeere beschäftigt; 1771 erhub man ihn zum Vizeadmiral. Nach seines Bruders Tode im J. 1774 wurde er Graf von Brühl, vermählt war er mit Wilh. Schubleigh, der nachmaligen Herzogin von Kingston, welche sich von ihm trennte und durch das Unterhaus im J. 1768 die Ehe mit ihm annulliren ließ; das Oberhaus jedoch entschied anders im J. 1771 und sie ward daher der Bigamie angeklagt †). (A. G. Hoffmann.)

*) Vergl. sein Leben, vor seinen ausserlebens Briefen, Leipzig 1748. 8. Er schrieb: Betrachtungen über den Erdboden. 1744. 2 Bde. überl. von Karl Friedr. Körnerberger. — Betrachtungen über einen Blumenhort, um den eben diese Zeit. — Ein Gedicht über die Schöpfung. 1765. 8. Von dieser Schrift erschienen 2 Auflagen. Der 2te Theil, welcher Betrachtungen über die Nacht und über den gehirnten Himmel, wie auch über den Himmel enthält, trat im December 1747 an das Licht. — Anmerkungen über des Hertz. Solingbrats Briefe von dem Nutzen der Philosophie, so fern sie sich auf die Historie des alten Testaments und vornehmlich auf den Noob, da er den Genuß mit dem Juch des Jugs, begießen, in einem Briefe an ein Frauenzimmer vom Glanbe. — Im Novbrbr. — Das Kreuz Christi, der Tod des Heil. — Disputationen über den 10. Nov. 1748, zu Rotterdam gehalten, zum ersten und zweiten Theile. — Die Kunst der Erziehung, eben darselbst gehalten, dieser Preßtag mochte er nicht breiten lassen, es geschah aber nach seinem Tode. — Fortsetz. zu Bernham's geistlichen Denkmälern, über der Wade der Reinen über die Erde, in Frankfurt und im Jahr. 1753. 8. — Theron und Aspasio 1755. 8 Bde in 8. — Weitere Ausführung von was er zum Tode der evangelischen Christen die Theilung in 16 Hefen der Welt in seinem Theron und Aspasio gelöst hat, in einem Brief vom 3. Nov. 1756 an den Bischof von London, zum ersten Theile. — Fortsetzung seines Theron und Aspasio, gegen einige Stellen, welche 3ab. 1756 in Angriffen hatte. Er erwiderte den Druck nicht. — Drei Hefen über den 1757. In der dritten Auflage 1759 befindet sich seine Disputationen, die Preßtag von dem Amte der Verdammung und seine Betrachtungen über die übernehmende Gewohnheit, am Sonntag Besuche abzuhalten. — Neue Ausgabe von Bernham's Betrachtungen, 1757. 8. 2 Bände, mit einer Vorrede von Rügen über Betrachtungen. — A collection of the Letters, of the late reverend James Hervey, A. M. London 1760. 8. 2 Bände. Zweites überl. unter dem Titel, ausserlebens Briefe über verschiedene Gegenstände aus der Eittenlehre und Religion, nebst einer Nachricht von des Verfassers Leben und Tod. Leipzig 1774. 8. 220 S.

†) Rees Cyclopedia, unt. b. B. Chandon et Delandine's Dissertation. Univ. hist. crit. et bibliogr. T. III. p. 425 (ed. 9.).

HERVEY oder HERVAY, (kommt auch unter dem Namen Herve, Noel, vor, welches man latinisirt hat in Hervaeus Natalis) ein scholastischer Philosoph und Theolog, gebürtig aus der Bretagne. Er war erst Mönch, dann General des Dominikanerordens und als Lehrer der Universität zu Paris, deren Rektor er auch späterhin war, sehr geschätzt. Er blühte um 1312 und starb 1323 zu Narbonne. Als Scholastiker gehört er zu den Realisten von der Partei des Thomas von Aquino, dessen Ansichten er auch gegen die Angriffe des Durand von St. Pourcain verteidigte. Er behandelte mit dunkler, spitzfindiger Dialektik Fragen aus verschiedenen Theilen der Philosophie und commentirte die Sentenzen des Lombards in der Weise seiner Zeit, indem er durch Gegeneinanderstellung der für gewisse Lehrenmeinungen angeführten Gründe das Wahre zu gewinnen suchte. Unter seinen philosophischen Ansichten werden folgende herausgehoben *). Das Ding als Allgemeines (ens rationis), geht aus der objectiven Erkenntnis des Verstandes hervor. Alle Differenzen der Gattungen und Arten sind an einer Sache. Das Verhältnis ist von dem, dessen Verhältnis sie ist, nicht viel verschieden; das Ganze von den Theilen nicht durch etwas, was ihm als Ganzem angehört, sondern durch sich selbst verschieden. Die Zeit ist Object in der von der Wahrnehmung des Subjects unabhängigen Existenz der Dinge. Die Erhöhung der Intensität eines Dinges glaubte er durch die Hervorbringung seiner Accidenzen erklärt zu haben. Die Entstehung und Existenz der Form ist in der Materie begründet, die an sich nur Möglichkeit ist. Er bestritt den Beweis für das Daseyn Gottes aus der in dem Begriffe desselben gegebenen Möglichkeit, oder aus einer Definition Gottes, welche, da Gott unter kein Geschlecht gehöre, nicht möglich sei, und hielt sich an die absolute Realität Gottes. Die Verschiedenheit der göttlichen Eigenschaften leitet er von einer Beziehung unserer ihm analogen Begriffe her. Er bestritt die zu seiner Zeit gegen die mit Thomas behauptete Ewigkeit der Welt vorgebrachten Gründe und nahm an, daß durch eine Welterschöpfung nicht in dem Willen Gottes, sondern nur in dem Gegenstande desselben eine Veränderung vorgehe, der in das zeitliche und räumliche Daseyn übergehe. Die Freiheit erklärt er für das Prinzip der Möglichkeit in Hinsicht eines Gegenstandes auf entgegen gesetzte Weise zu handeln, daß er aber gerade in Hinsicht dieses Gegenstandes handelt, leitet er von der Einwirkung dieses Gegenstandes ab. Seine Schriften sind Quodlibeta. Ven. 1486. Fol. In Magistri summentiarum. Ven. 1503 f. Logica. Ven. 1496. 4. (Wendt.)

HERVILLY, (Ludwig Karl, Graf von), geb. 1755 zu Paris, gest. zu London am 14. Nov. 1795, an seinem am 16. Jul. desselben Jahres in dem Treffen bei Quiberon erhaltenen Wunde, als Befehlshaber einer Division des Emigrantenkorps, welches auf britischen Schiffen

*) Liebmann Geist der spekulativ. Philos. V. S. 66 ff. Tennemann VIII. B. 2 Abth. S. 794 f.

fen von England aus eine Diversion an Frankreichs Westküste zu machen ausgerüstet war.

Von Jugend auf für den Kriegslauf bestimmt, machte Graf Hervilly seinen ersten Feldzug in Amerika, 1779, zeichnete sich dort aus, erhielt bei seiner Rückkehr den Grad eines Obersten und bald darauf das Regiment Roban-Soubise. Im J. 1789 beim Ausbruch der Revolution, machte er sich durch müthigen Widerstand gegen einen Aufständerschwarm bemerkbar, welcher der Fahne seines Regiments sich bemächtigen wollte, wurde bei der Errichtung der constitutionellen Garde des Königs im J. 1791 Oberst der Kavallerie dieses Korps und im nächsten Jahre Marschal de Camp (Generalmajor). In der damals höchst verhängnisvollen Zeit entwickelte er überall eine unermüdete Thätigkeit und den regsten Eifer für die Sache der Monarchie, theilte am 20. Jun. 1792 (Jakobinerausfall in den Tuileries) mit dem Marschall Mouchy die Ehre, für die Sicherheit Ludwigs XVI. zu wachen, dem er am 10. Aug. (Erfürmung des Palastes; Suspension des Königs), gleichfalls treu zur Seite stand. Er war es, der an jenem entscheidenden Tage von dem Saale der Nationalversammlung aus, wohin Ludwig mit seiner Familie sich geflüchtet hatte, den Schweizern des Königs vererblichen Befehl brachte, ihr Feuer einzustellen. Dem Mordstrahl der Empörer glänzend entgangen, wanderte Graf Hervilly nach des Königs Verhaftung nach England aus, wo er ein Emigrantenregiment (Royal-Louis) mit Erlaubnis der Regierung errichtete.

Als im J. 1795 das britische Kabinet den — wenn auch ansichtig gemeinten, doch zu spät gefassten und zu schwach und unvorsichtig ausgeführten Plan, durch eine Landung auf der Westküste von Frankreich den Bewegungen den in der Vendée und Bretagne einen Halt, den Verbündeten am Rhein und in Italien aber Luft zu verschaffen, nach langem Zögern in's Werk richtete, erhielt Hervilly den Befehl über die 1ste Division des dazu bestimmten Emigrantenkorps, landete am 27. Jun. des gedachten Jahres mit etwa 1500 Mann nördlich des Dorfes Garnac, wo er sein Hauptquartier aufschlug, nahm zwei Tage später das Fort Penhievre ein, und ließ die Besatzung desselben dem Könige den Eid leisten (sie hielt sich brav, blieb treu und wurde später, mit Ausnahme Weniger, von den Republikanern gefangen und erschossen).

Die geringe Unterstützung, welche er nach seiner Ansicht von den zwar zahlreich versammelten, aber schlecht disciplinirten und organisirten, noch schlechter aber bewaffneten Chouans und Vertagnern um so mehr zu erwarten hatte, als deren Befehlshaber, der Graf Puisaye ohne alle Auctorität, aber desto ungestümr und höchst eiferfüchtig auf den Ruf des Oberbefehls war, bewog ihn, die vertheilten Verstärkungen an Truppen, Geschütz und Kriegsgeldbedarf unter dem Schutz der britischen Eskadre abzuwarten. Über diese unter andern Umständen löbliche Vorsicht ging indes der günstige Augenblick der Ueberfallung verloren, und als Graf Hervilly, von der Nothwendigkeit, doch irgend Etwas geschehen müsse, endlich überzeugt, vom dem Fort Penhievre aus, wohin er

sich Tags zuvor begeben hatte, am 6. Jul. mit Tages Anbruch eine Recognoscirung gegen die Position des General-Hoche unternahm, fand er die Republikaner in einer derkangenen Stellung, zahlreich und ihm besonders an Artillerie überlegen. Seine Truppen wurden zurück geworfen und auf der Halbinsel Auberson förmlich blockirt. Ein Ausfall am 11. Jul. gelang besser; ein kleines vorgeschobenes Feindeslager ward überfallen, die darin befindlichen Truppen wurden getödtet oder gefangen; doch als hierauf unter den Chouans Unordnung einriß, und mehrere in England aus franz. Kriegesgefangenen gebildete Korps zum Feind übergingen, mußte der General seine Truppen wieder zurück ziehen. Diefes Ergebniß, vorzüglich der Abfall jener Ausreißer, mochte wohl den Grafen Hervilly bestimmen, die am 14. Jul. angelangte Verstärkung von 1000 Mann, meist solcher Truppen, nicht ausschiffen zu lassen, und lieber die bekannte Sorglosigkeit des Feindes zu einem neuen Ueberfalle mit dem, was er an Truppen zur Hand hatte, zu benutzen. Ubrigens war seine Stellung auf einer von der feindlichen zwei Meilen lang mit schroffen Uferflüssen besetzten, mit 12 bis 15,000 Mann und einer starken Artillerie besetzten Position, durch eine schmale Erdzunge getrennten Halbinsel, ohnehin so gefährlich, daß, wenn man dem General nicht allen militärischen Rind abspitzen will, wohl anzunehmen ist: er habe das Feindeslagern der Expedition bereits eingesehen, auf der Defensivseite nicht bleiben, aber ohne Schlacht auch mit Ehren nicht zurück gehen können, dabei die noch eingeschifften Truppen nicht unnütz auflösen wollen. Der in diesem Sinne angeordnete Angriff geschah am 16. Jul. Um die Kräfte des Feindes zu theilen, war sein Chouankorps unter dem Grafen Bauban in einem Hafen der Halbinsel eingeschifft, auf einem verdeckten Punkt im Rücken der Republikaner gelandet, und beauftragt worden, seine Ankunft wie das Angriffsmoment durch Raketen signale zu bezeichnen. Diefes geschah; doch unterblieb ein drittes, im Fall der Nothwendigkeit sich wieder einzuschiffen; verabredetes Signal, weil die Chouans beim ersten Feuer des Feindes sich auflösten und in Unordnung die Küste zu gewinnen suchten. So kam es, daß Hervilly, während er den Segner zum Theil andernorts beschäftigt glaubte, dessen Gesammkräfte auf den Hals bekam und weichen mußte. Die falsch genommene Richtung seiner rechten Abtheilungskolonne, der Fall der zur Verbesserung derselben abgeschickten Officiere, endlich die tödtliche Verwundung des Generals selbst, der den weichen Flügel aufzubalten und auf's Neue zum Angriff zu führen sich bemühte, vollendeten die Niederlage. Dessen ungeachtet hielt er sich auf der Halbinsel bis zum 21. Jul., wo der Verlust des Forts Auberson ihn zwang sich einzuschiffen. Das Schicksal des Restes seiner Preis gegebenen Armee ist bekannt; auf ihn war man, so bald sein Tod gewiß war, alle Schuld des Mißlingens einer Unternehmung, die so wie sie von Haus aus angelegt worden, schwerlich gelingen konnte. Über das Einwirken der britischen Regierung, ihre Absichten und ihre Breude mit den Emigranten überhaupt bei diesem Ereignisse, hat seitdem die

Geschichte längst entschieden. Auch sie wälzte die Schuld — den großen Theil davon, der ihr zum, eingeschlossen —, auf den Grafen Herbold, dem übrigens selbst seine bestigsten Gegner den edelsten Sinn und eine gränzenlose Hingebung für die Sache, der er sich aufopferte, nie abzuspochen gewagt haben (Vergl. biogr. univ. T. XX. p. 313 — 315). (Benichen.)

HERVIN (Johann), geb. 1704 zu Namur, studirte im Collegio der 4 Nationen, trat in die Congregation von St. Maur des Benedictinerordens und leistete dem 10. März 1721 die Gelübde in der Abtei St. Remi zu Reims. Bald darauf ward er nach St. Germain des Pres berufen, um an den Altarbüchern des Vater des Montfaucon, mit zu arbeiten. Auf Witten des Dom Vincent Thauillier, brachte er den Lebenslauf des Joh. Nodillon in schönes Latein, welchen Boze, Sekretär der königlichen Akademie der Aufschritten und freien Künste aufgesetzt hatte; so wurde dieser gedruckt. Ferner übersetzte er Thauillier Geschichte der Streitigkeiten über den Verfasser des Buches von der Nachahmung J. C. in das Lateinische und diese Übersetzung ließ Thom. Erhard unter dem Titel drucken: *Historia Concertationis de auctore libelli de imitatione Christi, gallice concinnata a Vincentio Thauillier, latine vero edita, opera Thom. Aug. Erhard, Aug. Vindel. 1726. 12.* — Hervin beschäftigte sich auch lange Zeit mit Übersetzung der italienischen Briefe des Cardinals Bentivoglio, schrieb *Lettre circulaire au sujet de la mort du Pere Dom René Lanen. Paris 1754. 4.* Mit Nicol. Bourette hatte er an einer neuen Ausgabe der Concilienacten von Gallien und Frankreich gearbeitet, übergab aber dieses große Werk dem Hippot. Augustin de Coniac und dem Joh. Peter Desoria. Hervin starb als Bücheraufseher der Abtei zu St. Germain des Pres, am 3. Dec. 1764 *). (Rotermund.)

HERVOY, mit dem Beinamen Alvaar (die Allweife, die Allwissende), heist in der nord. Myth. eine Tochter, des Königs Lodvers Tochter und Hladgusfr Svandwits (der Schwandweifen) Schwester. Mit dieser und einer dritten Walfride, Aulrun, der Tochter des Königs Kar von Volland, flog sie von Süden her durch den Myrvid (Schwarzwald), um Schicksalsbestimmung zu treiben. An dem Ufer des Ulfsfär (Wolfsfär) in Ulfalir (Wolfsthal) legten sie ihre Schwannenthrone ab, setzten sich und spinnen theures Kinnen. Da drei Söhne des Finnen-Königs, welche sich zur Jagd in Ulfalir ein Haus gebaut, nahmen die Mädchen mit ihm, und Egil heirathete die Aulrun, Slagfid die Hladgusfr, und Wolund, der künstliche Schmied, die Hervdr. Sieben Winter (Jahre) waren die Frauen bei ihnen. Den ganzen achten sahen sie sich hinweg, den neunten konnten sie nicht mehr widerstehen. Hervdr die junge und die andere verlangte es in den Myrvid. Sie flogen, während ihre Männer auf der Jagd waren, hinweg, und suchten Krieg, um die zu bestimmen, die in

den Schlachten fallen sollten. Egil ging nach Osten, die Aulrun und Slagfid nach Süden, die Hladgusfr zu suchen. Wolund blieb mit Goldarbeit beschäftigt, allein in Ulfalir. Als dieses Nidud, König von Schweden hörte, ließ er den Schlafenden binden, die Seinen der Hüfte zerschneiden, und für sich arbeiten *).

(Ferd. Wacher.)

HERVORBRINGUNG, (Erzeugung, Erweisung, Producierung, Production), die Veränderung (oder Kraftausserung), wodurch entweder etwas noch nicht Vorhandenes in das Daseyn der Dinge eingeführt wird, (materielle H., Schöpfung, s. d. B.), oder etwas schon (wenigstens seinen Elementen oder Bestandtheilen, seinem Stoffe nach) Vorhandenes eine durchaus veränderte Form, (eine selbstständige Gestalt) erhält (formelle H., Formation, Bildung). Wer Etwas durch seine Kraft hervor gebracht hat, ist der rechtmäßige Eigenthümer desselben, wofern er nicht dem Andern den Stoff dazu entwendet hat. Denn in diesem Falle konnte er an dem widerrechtlich erlangten Stoff kein Recht erwerben, vielmehr gehört das solchergestalt Erzeugte dem Eigenthümer des Stoffs. Ist er aber ehrlicher und bescheidlicher Weise (bona fide et titulo oneroso) in den Besitz eines ursprünglich fremden Stoffs gekommen, den er forniert hat, so behält er (wenn zugleich von seinem eigenen Stoffe Etwas dazu gethan war, nach römischem Recht) die ganze Sache, (Stoff und Form), oder bekommt Entschädigung für die von ihm herangezogene Form, wenn der Eigenthümer seine Sache vindicirt. (Vgl. Specification, Formation.) (Dr. K. H. Scheidler.)

HERVOYA (Johann), ein kroatischer Edelmann, erklärter, vieljähriger Gegner des ungarischen Königs Siegmund, wurde nach langem Kriege zuletzt gebzwungen, und nach freiwilliger Unterwerfung von dem Könige begnadigt und in dem Herzogthum Spalatro bestatigt 1409. (Joh. Genseric.)

HERWAGEN (Johann), auch HEERWAGEN, einer der gelehrtesten und berühmtesten Buchdrucker zu Basel im 16ten Jahrhundert. Er hatte die Witwe des berühmten Frobens geirathet und desselben Buchdrucker übernommen. Erasmus schätzte ihn hoch; in einem seiner Briefe äußert er, „man sei dem Aldus Manutius Dank schuldig für die Bekanntmachung des größten griechischen Redners; aber Herwagen sei man noch weit mehr verpflichtet, weil er denselben in einen vollkommnen Zustand gebracht, und dafür weder Mühe noch Kosten gespart habe.“ — Die gesammte Sammlung der Script. rerum Germanicarum, welche er 1532 druckte, gehört zu den ältesten und seltensten. — Herwagen starb im J. 1564 an der Pest, die damals fürchterlich wüthete. — Sein Sohn Kaspar (geb. 1528) studirte Philosophie zu Basel, dann die Rechte in Frankfurt, und wurde 1565 zum Professor des Rechts zu Basel ernannt. Im J. 1571 wurde ihm die Direction des

*) Vergl. Kaffin Gelehrten Gesch. der Congregation von St. Maur, Bd. II. S. 572 f.

*) Völsander-Quida. Formell (S. 4 — 5 der großen Repertuar-Ausgabe der Edbe). Quida. 1 — 15 (S. 5 — 15).

markgräflich badenschen Archivs zu Riehl anvertraut, wo er vom Schlage gerührt den 17. Nov. 1577 farb.

(Echer.)

HERWART, 1) Johann David, ein um seine Vaterstadt Augsburg unsterklich verdienter Mann, Sohn des dortigen Rathsherrn Heinrich S., welcher 1601 mit den übrigen evangelischen Rathsgliedern seiner Würde entsetzt wurde, nach der Einnahme der Stadt dieselbe zwar wieder bekam, aber bald darauf starb. Sein Sohn Joh. David kam in den allerbetrübtesten Zeiten nach Vollendung seiner Universitäts- und Reisejahre 1629 in seine Vaterstadt zurück, als seinen Glaubensgenossen ihre Kirchen genommen und sie vom Regimente ausgeschlossen wurden. Er mußte entweder seine Religion verläugnen, oder an andern Orten sein Talent und seine Kenntnisse geltend machen. Philipp Hainhofer, der an verschiedenen Höfen beliebt war, empfahl ihn, als einen geschickten Rechtsgelehrten, dem Grafen von Hohenlohe zum Kanצלer und Herwart nahm 1631 den erhaltenen Ruf an. Er trat aber diese Stelle nicht an, denn Augsburg ergab sich dem schwedischen Sieger, und die Evangelischen wurden nicht nur in ihre Kirchen, Schulen und Stifter wieder eingesetzt, sondern erhielten auch mit gänzlicher Ausschließung der Katholischen, die Verwaltung des Regiments. Bei dieser Gelegenheit bekam Herwart die Stelle eines Stadtrogates, nachdem der Graf von Hohenlohe, obson ungen, ihn entlassen hatte. Das erhaltene Amt entsprach der Gelehrsamkeit und dem Talente nicht, eine neue kummervolle Veränderung der Dinge ließ sie erst recht hervor leuchten. Die Schweden verlor bei Abzügen alle ihre im Reiche gemachten Eroberungen, hielten sich aber mit einer zahlreichen Besatzung in Augsburg auf. Der kaiserliche General Gallas schloß die Stadt ein, Hunger und Pest rafften viele tausend Einwohner weg und man ging 1635 zu Löwenberg, wo Gallas lag, einem harten Afford ein, durch welchen die Evangelischen das Regiment, mit den Kirchen, Schulen und Lehrern wieder verloren. Der Bischof Heinrich war voller Verlangen, die Evangelischen ganz vernichtet zu sehen, und drückte sie auf alle Art, und der Churfürst Maximilian in Baiern klagte sie auf's Härteste am kaiserlichen Hofe an, der frühere Magistrat schickte zwar eine Verantwortungsschrift nach Wien, worauf aber eine bairische Gegeninformation erfolgte, das Domkapitel und die Klöster in Augsburg, die Grafen Fugger u. a. traten ebenfalls mit schweren Klagen auf. Unter diesen Umständen nahm man Herwart zum Sachwalter und Verteidiger an. Seine erste Arbeit war die Duplikatschrift, welche bei dem Reichshofrathe wider die churfürstlich bairische Information eingegeben werden sollte, darauf erhielt er über die andern Angelegenheiten Rathschläge, und verschaffte der Stadt wider aller Menschen Hoffen die Vortheile, welche ihr durch den weisbaldigen Frieden zuerkannt wurden. 1640 wurde ein churfürstlich Collegialtag nach Nürnberg ausgesprochen, Herwart brachte in Vorschlag, diesen zu beschicken und ließ sich selbst zu dieser Sendung gebrauchen, erreichte zwar augenblicklich nichts, kam jedoch mit guten Versprechungen zurück, daß auf den näch-

sten Reichstag der Stadt Hilfe verschafft werden sollte. Dieser Tag kam noch in dem Jahre in Regensburg zu Stande, Herwart ging dahin, und faßte damit die Gesandten ihn recht willkommen, eine Schrift ab: Bericht, was für Änderungen und namhafte Handlungen in Religions- und Regierungssachen, bei der d. Reichsstadt Augsburg von 1521 an, bis auf gegenwärtige Zeit sich zutragen. Die Gesandten nahmen diese gründliche Schrift gut auf und versprachen ihm Hilfe und Beistand. Im J. 1641 ging er wieder zu dem noch fortbauenden Reichstage; aber seine Wünsche sah er nicht befriedigt. Auf den Rath des Dr. Zacharias Stenglin in Frankfurt fertigte er zu dem Friedenskongreß in Münster und Osnabrück eine kurze historische Relation über den betrübten Zustand der evangelischen Bürgerschaft zu Augsburg, vom J. 1628 bis 1643, die in 7 Abtheilungen alles gründlich erzählt, und dem Verfasser Achtung und Beifall verschaffte. Sie wurde an Dr. Stenglin nach Osnabrück geschickt, der mit den Bürger und Einbauer Abgeordneten, den Gesandten, die nöthigen Vorstellungen machte, Herwart faßte auch ein Promemoria ab, um die unwissenden katholischen Gesandten recht zu belehren und die Protestanten geneigter zu machen, sich der Sache anzunehmen und verbreitete sich in einer andern Schrift über die Einführung der Parität in Augsburg. Er bewies darin, daß bald nach der Reformation, nicht nur eine Gleichheit zwischen beiden Religionsheilen, sondern wohl selbst bei den Evangelischen das Übergewicht gewesen, und daß diese also nicht mehr verlangten, als sie vorhin gehabt hätten. Diese Schrift machte starken Eindruck, sowohl bei denen, welche der Sache günstig, als bei denen, die ihr abgeneigt waren. Nach vielen andern Hindernissen kam zu Herwart's und andrer Freude die Aufstellung der Parität zu Stande, desto größer war die Befürzung des Rath's und der katholischen Bürgerschaft, allein es ließ sich nichts dagegen thun. Das Friedensinstrument wurde gesiegelt, der Herzog Eberhard von Württemberg ersucht, die Vollziehung des Friedensschlusses in Augsburg zu übernehmen, der sich auch sogleich geneigt dazu erklärte, und Herwart dachte schon an die erforderlichen Vorbereitungen, wenn sein Bemühen mit Glück gekrönt war. Aber überhäufte Arbeit, drückender Kummer, oft selbigschlagene Hoffnungen, ermüdende Reisen, hatten seine Kräfte erschöpft; noch ehe die Nachricht vom besiegelten Friedensinstrument in Augsburg ankam, überfiel ihn ein heftiges Fieber und nach wenigen Tagen war er eine Leiche, in einem Alter von 45 Jahren *).

(Rosermond.)

2) Sein Sohn Philipp Christoph war bei dem Tode des Vaters 14 Jahre. Ihm wurden aus der Sammlung der evangelischen Bürgerschaft 1000 Thaler zur Erziehung ausgemacht. Der Sohn trat in die rühm-

*) S. Stetten hat seine Verdienste in seinen Lebensbeschreibungen zur Erweckung und Unterhaltung bürgerlicher Tugenden, die Sammlung, Augsb. 1778. S. 289—356, meisterhaft geschildert; vgl. auch die Epitaphi Ireniaei Reuscher in einem Programm De vita et meritis in rem Evangelicam Patriae Joh. Dav. Herwartii, Aug. Vind. 1749. 4. Seine Urnen liegen sein Bildniß in Kupfer Regens.

lichen Kustapfen des Vaters, ging vom Gymnasio 1656 im 17ten Jahre seines Alters auf die Universität Altorf und vollendete 1662 seine akademische Laufbahn mit einer juristischen Disputation, reiste durch Teutschland und die Niederlande, wurde 1664 in den innern Rath zu Augsburg gewählt, 1667 älterer Amtsenberr, 1668 Oberrichter, 1672 Oberkirchenpfleger und Administrator des evangelischen Collegiums, 1673 Steueramtsverwalter, 1675 Bibliothekar und Rath den 16. Jun. 1682. (Rotermund.)

3) Johann Elias Leopold, ein Sohn des Hauptmanns Joh. Baptist, geb. zu Dtingen am 19. Mai 1716, besuchte zuerst das ötting'sche Seminarium und seit 1628 das evangelische Gymnasium oder Collegium in Augsburg, ging 1633 auf die Universitäts Jena, disputierte 1736 unter Kernerth, De judiciis Nuntiaturae apostolicae in Germania, und wurde Vicentiat der Rechte. — Er kam nach Augsburg zurück, ward in den innern Rath gewählt, bekam das Bürgermeisterrath und endlich das Steueramt, in welcher Stelle er den 31. August 1750 starb. Bei einem längern Leben würde er gewis noch viel für die Geschichte der Stadt Augsburg geleistet haben; seine Erläuterungen der ältesten Urkunden (in Fol.) sind ein Beweis seiner Kenntnisse. Sie fangen mit dem J. 822 an und gehen bis 1332; zeigen von großem Fleiße und Geschäftigkeit und es ist daher zu bedauern, daß die Fortsetzung unterblieb. Außerdem schrieb er: *Commentatio de jure Suffragiorum praecipue in inclyto Senatu Augustano ad Artic. V. h. h. transactionis Osnabrugensis* in 8 maj. Francof. et Lipsiae, versus Augustae²⁾. (Rotermund.)

HERWART VON HOHENBURG (Joh. Georg), kgl. bairn'scher geheimer Rath, Pfleger zu Schwab und bairn'scher Landtschaftskanzler zu München, aus einem altbairnischen Patriciergeschlechte, von dem sich schon unter Kaiser Friedrichs Regierung um 1174 Spuren finden, zu Augsburg entsprossen, und daselbst im J. 1554 geboren¹⁾. Sein Vater war Johann Paul Herwart, Patricier und Septemvir zu Augsburg, seit 1544 eben-
falls verbunden mit Magdalena Weiser, aus dem berühmten augsbург'schen Patriciergeschlechte dieses Namens. Beide Aeltern verkauften ihre Häuser und Güter in und um Augsburg, und zogen 1576 auf ihr Schloß Hohenburg in Baiern. Der Sohn studierte seit 1574 zu Ingolstadt, und erlangte eine vielseitige wissenschaftliche Ausbildung. Seine Kenntnisse, sein Scharfsinn und seine Gewandtheit in Geschäften bahnten ihm in Kurzem den Weg zu ansehnlichen Ämtern in Baiern, und man bediente sich seiner in den schwierigsten Umständen. Nachdem er einige Zeit Assessor bei dem kaiserlichen Reichshofrathe gewesen war, wurde er herzoglich

bairn'scher Kanzler und Pfleger zu Schwab, ferner Kanzler der bairn'schen Landtschaft, und diente außerdem drei bairn'schen Fürsten 45 Jahre lang als geheimer Rath. Er starb zu München den 15. Januar 1622, und wurde in U. L. Z. Stifts- und Pfarrkirche begraben, wo sein Epitaphium noch vorhanden ist. Nicht nur als einsichtsvoller, patriotischer Staats- und Geschäftsmann, sondern auch als gelehrter Kenner und Beförderer der Wissenschaften hat er sich unter seinen Zeitgenossen ehrenvoll ausgezeichnet und vielfach verdient gemacht. Er besaß eine gründliche humanistische Gelehrsamkeit, war selbst Kenner der hebräischen Sprache, machte sich als Geschichtsforscher und Mathematiker rühmlich bekannt, und vertiefte sich selbst in chronologische und mythologische Untersuchungen, für welche damals, außer Italien, wenige Literatoren Sinn hatten. Mit vielen angesehenen Gelehrten unterhielt er einen freundschaftlichen Briefwechsel, namentlich mit Jak. Pontan, Matth. Kober, Mark. Besser, Dan. Hübner, Joh. Kepler, Joh. Neumeusius u. A. Mehrere Gelehrte, die er aufs liebevollste bei ihren Unternehmungen unterstützte, dedicirten ihm ihre Schriften, und priesen öffentlich seine Verdienste und seine Gelehrsamkeit²⁾. Er selbst besaß eine ansehnliche, mit kostbaren Werken, besonders in der griechischen Literatur, versehene Bibliothek, die 1656 durch Vermächtniß dem Jesuitencollegium zu Ingolstadt übergeben, und nach Aufhebung des Ordens der dortigen Universitätsbibliothek einverleibt wurde³⁾. Das beste Zeugniß von Herwarts vielseitiger gelehrter Bildung geben seine Schriften: *Catalogus graecorum manuscriptorum codicum, qui asservantur in inclyta seren. Bavariae Ducis bibliotheca*. Ingolst. 1602. 4. selten. *Thesaurus Hieroglyphicorum e Museo J. G. Herwart ab Hohenburg*. Aug. Vind. 1610. fol.; es sind 26 in Kupfer gestochene Blätter, ohne Text. *Tabulae arithmeticae apocryphae seu universales*. Ingolst. 1611 fol. Herwart gab diese Tabellen 4 Jahre vor dem Kanon des schottländischen Edelmanns Neper heraus, und kann daher, wo nicht für den Erfinder der Logarithmen, doch für den ersten angesehen werden, der ihren Gebrauch in Teutschland besser bekannt machte, denn schon der Prediger Michael Stiefel (gest. 1567) entdeckte viele Eigenschaften der Logarithmen, und Jost Borge bediente

¹⁾ Vgl. *Freih. Bibl. August.* Alphab. VIII. C. 15. *Bapt. Augsburg.* Ffol. 1r Bd. C. 567.

²⁾ Mehrere von dem Herwart'schen Geschlechte, das viele im U. L. Z. Würden und höchsten Ehre bediente Männer erzeugte, haben man in *Severis tabulae genealog.* *Engem casu* u. d. *Historie* Augsburg. *Regiments.* *Nuclei Germania* *Stemmatograph.* *Clasen's* *Adelstam.* Bd. 2. *Freih. bibl.* *augst.* Alph. X. 185. und besonders in v. Stetten's *Besch.* der adel. Geschlechter von Augsburg.

²⁾ So sagt J. B. der Jesuit Matth. Kober, der ihm das *Chronicon Alexandrinum* dedicirte, in dieser Dedication den ihm: *Quarum tu literarum es profana? qua disciplina doctrinae liberali non trahitur? Ut tacem varias (praeter patriam et peregrinas) quas calles linguae, latinae, graecae, hebraeae. In canendi artificii Orpheum; in mathesi Archimedeum; in geographia Ptolemaeum, Aegyptios et Chaldaeos in astrorum et siderum cognitione, omnique coeli contemplatione secularia. Ut, qui tibi se posse aliquid novi adferre putet, is tuum tibi nocturnum donare, aut eodem Athanas beare velle videtur. Et hoc tibi tantum lachryae sunt ante, quibus graviorum curarum negotiorum interplexus nonquam solet. Quam porro praeter haec omnia omnia antiquitatis peritus sis, tua testatur Chronologia, omni genere eruditionis repleta.* Mehrere Zeugnisse von der hohen Achtung, in welcher Herwart bei den gelehrten Römern, steht wird in der *Bibl. aug. Alph. X. p. 144* an. 2. 3) *Au- nales academicae* Ingolstadtianae. T. II, 344.

sich derselben bereits um 1597. Norae, verae et exacte ad calculum astronomicum revocatae Chronologiae, seu temporum ab origine mundi Supputationis capita praecipua. Monach. 1612. 4. Ludovicus IV. Imperator defensus contra Bzovium cum mantissa aliorum Bzovii in historia errorum. Monach. 1618. 4. Eine aus Urkunden und bewährten Zeugnissen gleichzeitiger Schriftsteller geschöpfte, gehaltvolle Ehrenrettung Kaiser Ludwigs IV., gegen die Schmähungen des Dominikaners Bzovius, auf Befehl des Herzogs Maximilian unternommen und herausgegeben, der den Papst, dem des Herzogs Freundschaft werth seyn mußte, zwang, daß Bzovius widerrufen mußte⁴⁾. Additiones et emendationes in Marci Welseri libros de rebus boicis. Herwart hatte sie auf den Rand seines Exemplars geschrieben, und J. K. Eder von Rippert ließ sie in seiner neuen, von ihm besorgten, und zu Augsburg 1777 erschienenen Auflage des Welserischen Werks abdrucken. Aus seinem Nachlasse erschien ein, wegen küßn-paradoxer Ideen über alle Mythen und religiösen Cultus bemerkenswerthes Buch unter dem Titel: Admirandae ethicae theologiae mysteria propalata. Ingolst. 1623. 4. m. Kupf.⁵⁾. Der Herausgeber und Erfinder dieses gelehrten Nachlasses ist Herwarts Sohn: Johann Friedrich, der zu Ingolstadt die Rechte studirte, und dann unter die herzoglich bairischen Räte ausgesonnen wurde. Ein anderer Johann Friedrich Herwart, des Königs Bruder, der in Augsburg geboren und erzogen war, schrieb ein von Sachverständigen geschätztes, jetzt seltenes, Buch

von der Reikunst: Von der hochberühmten adeligen und ritterlichen Kunst der Reiteri. In 4 Büchern orientlich getheilt. Zegerers 1581. fol. mit Holzschnitten⁶⁾.

(Bour.)

HERWECHSEL, in der Handlungs-Kunststrophe so viel als Rück-, Gegen- oder Wiederwechsel, bezeichnet also einen zur Verfallzeit weiter acceptirten noch bezahlten Wechsel, gegen welchen also protestirt wurde und der demnach mit allen Kassen auf den Aussteller oder Trasfiter wieder zurück entnommen wird. Vergl. d. Art. Wechsel. (Fr. Thon.)

Herwelet, f. Hadsch (2te Sect. 1r Ab. S. 377.)

HERWIGSDORF (Mittel-, Nieder- und Ober-), 3 Dörfer im Freisädter Kreise, Reg. Bez. Riegau des Königreichs Preußen, die ersten beiden adelige, das letzte königl. Besizung, mit 255, 852 und 400 Einwohnern. Mittel-Herwigsdorf hat eine katholische Pfarlstirche, wos hin Nieder- und Ober-Herwigsdorf eingepfarrt sind; die Evangelischen gehören zu der Pfarodie Freisadt. (Mitzell.) — 2) Dorf im Ostfälischen Kreise der königl. sächs. Oberlausitz, bat Pfarrei, theilt sich in Ober-, Mittel- und Niederherwigsdorf und bat 1850 Einw., welche an der lausitzischen Weberei großen Antheil nehmen. — 3) Ein anderes P. liegt im Baugener Kreise und bat 3 Rittergüter. (G. F. Winkler.)

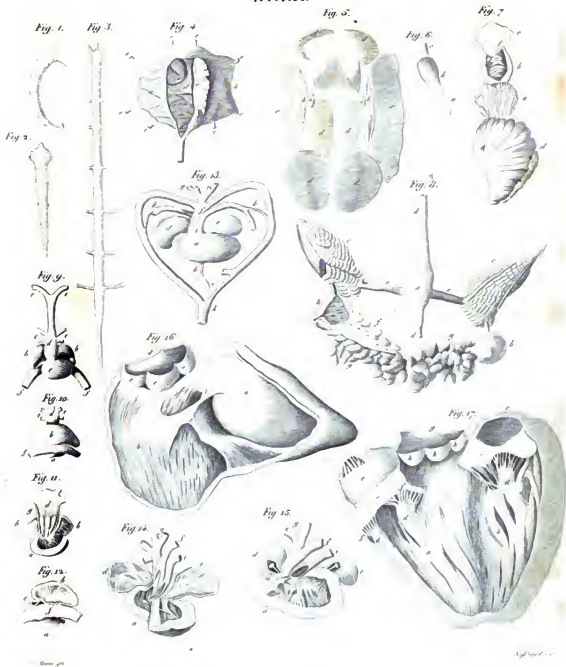
HERXHEIM, 1) großes Pfarrdorf unweit Rheinbadersn, im bairischen Kantone und Landkommissariate Landau, wovon es 2 Stunden entfernt ist. Es enthält 3054 Einw., 1 Pfarramt des Delanats Landau, Essigsiedererei, Leinwandweberei und einige Mühlen. Der Ort gehörte ehemals zum Fürstenthume Speier. 2) Herxheim am Berg, ein amphitheatralisch gelegenes Pfarrdorf im bairischen Kantone Dürkheim des Landkommissariats Neustadt, 2½ Stunde von Dürkheim, mit 450 Einw., mehreren Ländgen, beträchtlichen Rebpflanzungen und vorzüglichem Weine. Auf Herxheim fruchtreichem Hügel genießt man eine herrliche Aussicht; man sieht 20 Stunden weit und nach manden Seiten verliert sich ganz das Auge. Die Protestanten dafelbst haben ihre eigene Pfarrei des Delanats Neustadt; die Katholiken sind nach Dalenheim gepfarrt. Der Ort gehörte ehemals zum Fürstenthume Speier. (Eisenmann.)

HERY (Thierry de), auch HERY, ein ausgezeichneter franz. Wunderarzt, geb. zu Paris im Anfange des 16ten Jahrh., gest. dafelbst nach Devour erst am 12. Mai 1599; Ambrose Paré dagegen versichert, daß er im J. 1585 nicht mehr an Leben gewesen sei⁷⁾. Anfangs studirte er die Chirurgie in dem Hôtel-Dieu, und dann die Medicin, worin er von Houlier unterrichtet worden ist. Als Franz I. in Italien Krieg führte, folgte Hery der franz. Armee als Militärchirurg. Nach dem Treffen bei Pavia 1525 begab er sich nach Rom, wo er

4) *Novus retractatio de electione Ludovici IV.* Ingolst. 1618. Herwarts Ehrenrettung wurde zum zweiten Male als ein Appendix ad Tom. XIX annuum ecclesiast. post Baronium Cardin. ab Haerico conscriptum, und verbessert zu München 1621 fol. gedruckt. Der Inhalt weicht mit den Worten anseht: In hac appendice divi Ludovici haerici imp. Augusti gloria, atque estimatio adversus eundem Haericum assertis, multa praeterita quodam Bzovii in historia flagitiosa peccata deteguntur. Einige Oelschreiber haben behauptet, nicht Herwart, sondern der Jesuit Jas tot Küller sei die eigentliche Versteller der Ehrenrettung Ludwigs, wie Clement bibl. cur. T. IX, 451 und Leibnitz in Miscellanea, Leinbuitiana. edit. a F. Federo. 1818. 12. in dem Bunde Ostern Hannoveran. p. 141 anführt. Es ist nicht unwahrscheinlich, daß Gualtinius dieses Gerücht angelehrt haben, um das Ansehen der Schrift zu schwächen. Aus der Selbstheit an den Kriegsmaximilian erhellt, daß Herwart, wenn er nicht der alleinige Versteller war, doch den größten Antheil an derselben hatte. 5) Doppelmann sagt in seiner Noctuiden von Nürnberg, Waite malitios S. 88 von dieser und andern angeführten Schriften Herwarts: „Er gab sich in Chronologia viele Bemühungen (vid. Joh. Kepleri opp. ex edit. D. Haaschii p. 40. 43. 44), dabei er eine neue Chronologie, die nach dem calculo astronomico der Himmelskissen (vermuthlich nach obigen Tabula) von L. J. maßfam ordnet worden, in das Licht stellte, dardier Paganus, Nicomachus (vid. F. Ricc. Catal. Mathematic. Chron. T. II. p. 38) und mehr andere ultionibus Objectiones gemacht. Diese Widersamkeit prägt Herwart in seinen Admirandae eth. theol., in welchem Werk er behauptet, daß der Magnetstein von den uralten Völkern als ein Heil verachtet worden, dann aber noch eine große Arbeit in seinen Tabul. arith. anir., in welcher er den Gebrauch der Logarithmen sammt vor dem Nepere und am ersten in Zeuthliand publicum gemacht.“

6) Bayle Dict. h. v. Acta Philosoph. 7—12 Et. Feich bibhioth. August. Alph. X. 134—157. Sebalt's bair. Orient. Ergänzungen zu d. m. v. Sebalt und Wandershofer. Backers Gesch. d. bibl. Forsch. 1r Ab. 2te Abth. 926.

7) Böcher (Geopent.) 1581 auch 1585.



sch in dem Hospitale der Unheilbaren (im St. Jakobsspitale), mit Heilung der venereischen Krankheiten beschickte, gegen welche er Mercurialeinreibungen anwendete. Diese von Benserger de Caspi erkrankende Medico war in Frankreich wenig bekannt, und ferner wurde sich durch seine Auctorität ihrer Annahme. Dennoch gelang es Hero sie in diesem Lande einzuführen, und sich damit vielen Ruhm und noch mehr Reichthümer zu erwerben. Er war ein Mann von gutem Herzen, sehr wohlthätig, freigebig und mildthätig gegen die Armen. In Frankreich wird folgende Anekdote häufig erzählt. Als Herz in die St. Deniskirche kam, versagte er zuerst Karls VIII. Grab zu sehen. Vor diesem Grabe blieb er einige Zeit ernsthaft stehen, dann fiel er auf seine Knie und sagte zu den erstaunten Umstehenden, daß er den Hülten nicht anruehe, und daß er Nichts von ihm verlange, sondern daß er Gott für das Wohl der Seele dieses Fürsten bitte, welcher eine Krankheit nach Frankreich gebracht, wodurch er sich viele Reichthümer erworben habe. Die Franzosen schätzen das von ihm hinterlassene Werk: *La Méthode curative de la maladie vénérienne, vulgairement appelée grosse vérole et de la diversité de ses symptômes* (Paris, 1552, in 8. Eben das. 1569, in 8. Eben das. 1654, in 8) nur wenig, obgleich es das erste über diese Krankheit in ihrem Vaterlande gedruckte Buch seyn soll. Es ist aber auch Nichts als eine Compilation aus früherer italienischer Schriften. (H. L. Brehme.)

HERZ (sprachlich und psychologisch). 1. Allgemeine und figurliche Bedeutungen. Da der Kreislauf des Blutes gleichsam die Grundlage für alle übrigen Vorrichtungen des Körpers und die erste Bedingung des ganzen Lebens ist, das Princip und der Mittelpunkt dieser Bewegung aber im Herzen liegt (S. d. Anthropologie I, 179.); so wird dieß letztere zugleich als das Werkzeug der natürlichen Wärme, der Flüssigkeit des Schritts und des Lebens selbst, oder als Quelle aller Lebensbewegungen und somit als Lebenskraft überhaupt angesehen. „Es heißt ihm das Herz ab,“ sagt man im gemeinen Leben vom Augenblick des Todes. „Das Herz heißt, pocht, wird warm, erkalteht, lebt aus,“ so lange man das Herz schlägt und so lange ich lebe u. s. w. (Es auch oft das hebräische *z* oder *z*ah. s. B. I Sam. 14, 14. Hiob 37, 1. Jer. 27, 9. Ps. 22, 27. Herz auch *q*az, *q*az. II. V. 200. XV, 352. X, 575., dem so *q*az *q*az. Eurip. Hes. 1257. und *q*az Od. IV, 559, V, 454. Daher bedeutet „Herz“ auch in einigen biblischen Stellen so viel wie der ganze physische Organismus. Es wird gelobt mit einem Bissen Brot Gen. 13, 6., Gott erfüllet unser Herz mit Speise Apok. 14, 17. Der Wein erfreut des Menschen Herz. Daher auch Herz (d. i. die Lebenskraft) stärkende Mittel oder Aergernisse, welche die Nerven, als das Organ der Sensibilität, reizen und auf den ganzen Körper lebend einwirken (coquantia, restaurantia, tonica, cardiaca, cordialia). — Da man das Herz schon von den ältesten Zeiten an für den Sitz der Seele (die vom gemeinen Verstande gewöhnlich mit der Lebenskraft verwechselt wird, so verschieden sie auch von dieser ist, vergl. Bernoulli Phys. Anthropol. I. S. 16), und besonders für den Sitz der Gefühle und Willensbestrebungen oder Bewegungen gehalten hat, so hat dieß zu vielen Redensarten Gelegenheit gegeben, worin „Herz“ zwar seine eigentliche (physische) Bedeutung behält, die ganze Redensart aber doch eine Figur ist. Die Angst möchte ihm das Herz abstoßen (er stirbt fast vor Angst). Es will ihm das Herz abfließen (wenn Jemand eine heftige Begierde blicken läßt, ein Geheimniß zu entdecken). Der Gram frisst ihm das Herz ab (verlürzt sein Leben). Einem das Herz schwer machen (traurige Empfindungen in ihm erwecken). Das Herz ist mir nun wieder leichter, es ist mir ein rechter Stein vom Herzen (wenn jene Empfindungen gehoben werden). Es ist mir so enge um das Herz (bei einer geheimen Bekümmerniß). Ich rede wie es mir um's Herz ist (wie ich es empfinde). Ich weiß, wie es ihm um's Herz ist (wie er empfindet). Es wird mir warm um's Herz (meine Empfindungen werden aufgeregt). Hand über's Herz legen (seinen Empfindungen Raum geben). Das Herz bricht, wird zerissen (von einem die Lebenskraft ausübenden Grad des Kummer oder Grams). An das Herz gewachsen seyn (von einem hohen Grade der Zuneigung oder Liebe). Sein Herz mit Jemanden theilen (Alles, das ganze Leben).

Die durchaus figurlichen Bedeutungen sind folgende: 1) der äußere Theil des Körpers, unter welchem das Herz sich befindet, besonders die Brust. Jemanden an das Herz fallen (einen Herzen d. i. umarmen), ein Medaillon, Kreuz u. d. m. auf dem Herzen tragen, (die Schilke auf dem H. des Hohenpriesters). Im Obertheile pflegt man noch den weiblichen Busen das Herz zu nennen; mit bloßem Herze (Herzen) gehen, d. i. mit bloßer Brust. (Es heißt auch *z*az wie die Brust (*ort* *z*az, worin es steht, Od. I, 341.) rauh und zottig II, 11, 851.). 2) Das Mittelfeld, Innenbild, daher das Geheimniß. Das Herz wird als in der Mitte des Menschen liegend angesehen. Ps. 89, 4. Im Herzen des Landes (mitteln im Lande). Das Herz (die Markhöhle) der Kellen. Das Herz oder Herchen (niedr. Herz polle) die mittelften zarten Blätter in den Pflanzen. Bei den Schiffen wird der mittelfte Theil eines Dacktaues, welches aus einer gewissen Anzahl Fäden besteht, worüber die übrigen Leinen geschlagen werden, das Herz genannt, so wird auch Cor und corallum im Mittelalter auf ähnliche Weise gebraucht. Beim Schachspiel (Hamlet). Gebt mir den Mann, den seine Leidenschaft nicht macht zum Sklaven, und ich will ihn gegen im Herzensgrund, ja in des Herzens Herzen. Daher ist Herz auch ausschließen (sein Innerstes kund thun). Daher denn 3) vornehmlich die Seele (als das Innere im Menschen im Gegensatz zum Körper, als dem Gegenstande äußerer Wahrnehmung), und deren verschiedene Fähigkeiten oder Eigenschaften, die man von jeder an dieß sichtbare Organ band, welches für das Leben überhaupt eine so wichtige Rolle spielt, daher es als Sitz der Seele überhaupt angesehen wird. In dieser Hinsicht sind fol-

gende Bedeutungen (welche übrigens, da im lebendigen Geist oder Gemüth Nichts so zerstückelt ist, wie in den Componenten der Psychologie, der Natur der Sache nach oft in einander übergehen) zu bemerken: a) so viel wie Seele (im Ganzen) überhaupt. So in der bekannten Lebensart: ein Genuß für Herz und Nagen, statt Seele und Leib. Im Herzen beten, statt im Geist, ohne ausgesprochene Worte, eben so aus dem Herzen beten, mit selbst gewählten, vom eigenen Geist eingegebenen Worten, im Gegensatz der von Andern gemachten Gebetsformeln. So auch im Hebr. 1. Sam. 1. 3. (Danna redete in ihrem Herzen, ohne daß sich ihre Lippen bewegten), in ihm entstehen die Gedanken und Pläne 5 Mos. 15, 9. es denkt selbst Esrichm. 16, 9.; es sinnt nach Ps. 77, 7. Esrichm. 15, 28. Kibel. 1, 13.; aus ihm entspringt Ton und Art der Rede Ps. 45, 2., es ist im Künstler und im Verstandigen weise 2 Mos. 28, 3. Esrichm. 15, 14. 10, 8. 2, 10. Aus dem Herzen (nicht aus dem Körper) kommen (Matth. 15, 19.) alle argen Gedanken. Daher so viel wie Geist, oder Sch Ps. 55, 5. Zu seinem Herzen (2) sprechen d. i. sich vorstellen, denken, überlegen, 1 Mos. 8, 21. 24, 17. 17, 17. Ferner, da alle Äußerungen des geistigen Lebens aus einem Bewußtseyn bestehen, in demselben wirklich werden und mit ihm auch wieder vergehen (Schulze Psych. Anthropol. S. 26), so bedeutet Herz so viel wie Bewußtseyn. So das hebr. in sein Herz (2) zurück kehren (Jes. 44, 19.) statt: sich seiner bewußt seyn; Jemanden sein Herz (2) rauben (1 Mos. 31, 20.) statt: ihm das Bewußtseyn nehmen, ihm am Mitwissen hindern. (So auch 27 Od. XVII, 216. VII, 82. und 27 Ps. II, X, 139. VI, 234. IX, 377. XVIII, 311. Od. IX, 362. 452). — b) Das Innerste des Geistes oder der Seele, mit dem Nebenbegriff des Verborgenen, Geheimen. Wess das Herz voll ist, daß geht der Mund über. Herz und Mund stimmen bei ihm nicht überein (er spricht nicht so, wie er es im Herzensgrunde meint). Erhebt eure Herzen (innersten Gedanken) zu Gott! Man kann Niemanden in das Herz sehen. Ein Herzenskündiger seyn. Herzen und Nieren prüfen (Ps. 26, 2.). Im Herzen aber war's mir lieb. Etwas aus dem Herzen (ein geheimes Anliegen) haben. Sein Herz entbeden, es ausschütten. Daher c) das Gewissen. Das Herz schlug David, nachdem das Volk gerädelt war (1 Sam. 24, 10.). So uns unser Herz verdammt 1 Joh. 3, 20. In das Herz ist das Gesetz geschrieben. Ps. 27, 31. Esrichm. 7, 8. Jes. 51, 7. Jer. 31, 33. Es wachet auch im Schlafe Kibel. 2, 23. 5, 2. Doppelte 5, 2. Vgl. 5 Mos. 29, 18. Jos. 14, 7. Hiob 27, 6. Kibel. 7, 22. Jer. 17, 1. 20, 9. 1 Kön. 2, 44. u. f. w. Frage dein Herz, ob du dir diese Handlung erlauben kannst. In seinem Herzen (2) erkennen, in sein Herz (2) zurück kehren, statt in sich gehen, bereuen, sich schämen. 5 Mos. 8, 5. 30, 1. 2.

d) Das Vorstellungsvermögen überhaupt und in seinen einzelnen Functionen. Etwas zu Herzen nehmen, es wohl und oft bedenken, überlegen. Seinem Herzen etwas einprägen, d. h. seinem Gedächtniß.

(So auch im Hebr. 2 Mos. 9, 21. Esrichm. 4, 4. Hiob 22, 22. und 27 Ps. II, 1, 297. II, 33, 70. V, 406. XVII, 260.). Daher aus dem Herzen beten ursprünglich (wie im Mittelalter corde, ex corde, cordatenus und im Franz. par coeur) aus dem Gedächtniß so herzlich (herzlich) statt auswendig, s. bei dem Koro. Ferner: Einbildungskraft, das Dichten (die Bilderpiele der Phantasie) und Trachten des menschlichen Herzens ist böse von Jugend auf. Daher wird dem Herzen ein Gesicht (Vision) zugeschrieben Jer. 23, 16.; es schweift umher 2 Kön. 5, 26. bilde Gedanken Esrichm. 6, 18. Ferner Aufmerksamkeit, Kibel. 7, 22. Esrichm. 23, 12. 24, 82. Hiob 1, 3. Urtheilskraft 1 Kön. 8, 9, 12. Ps. 4, 5. Esrichm. 15, 28, 16, 1., Verstand Hiob 12, 3. Kibel. 3, 11. Der Unweise (Ebedreher) hat kein Herz (ist ein Narr nach Luthers Übers.). Esrichm. 6, 32. 9, 16, 12, 8. Der Anders denkende und Anders redende Verstand heißt Doppelherzigkeit Ps. 12, 8.

e) Vorzugsweise aber das Gefühls- und damit innigst verbundene Begehrungsvermögen, das Gemüth, im Gegensatz des Erkenntnisvermögens oder der Intelligenz (des Kopfes, Verstandes). A. B. Kopf und Herz stimmen bei diesem Manne nicht zusammen; er hat weder Kopf noch Herz; oder: er hat Kopf und Herz auf dem rechten Fleck. Hierüber sind folgende Bestimmungen zu bemerken: 1) Für Gefühle überhaupt. Die Sprache des Herzens (der Empfindungen) reden. Mein Herz sagt es mir, (ich fühle es dunkel). Es geht ihm nicht von Herzen (er fühlt nicht, wie er spricht). Jemanden in das Herz greifen (starke Gefühle in ihm erregen). Das geht zu Herzen (erweckt Empfindungen). Etwas nicht über's Herz bringen können (seine Empfindungen nicht bezwingen können). So auch das hebr. 2) für Gefühl, tiefes Hof. 7, 14., frohes 2 Mos. 4, 13., trauriges Esrichm. 15, 13., der Schmerz wird ihm zugesendet 2 Mos. 9, 14., es wird erschüttert Jer. 7, 2., zerbrochen Jer. 65, 15., es jubelt Ps. 84, 8., wird erhöht Kibel. 11, 9., ist sanft Esrichm. 14, 30., hat frühliche Gutmütigkeit 5 Mos. 28, 47. Esrichm. 15, 15., hat Vertrauen Ps. 28, 7. Esrichm. 3, 5, 23, 26., ist stark, hat Muth Ps. 31, 25., verzagt 5 Mos. 1, 28., zerschmolzen Jos. 2, 11. Ps. 22, 15. So auch 27 Ps. als Eig. des tiefen Gefühls (besonders der Liebe und Verehrung), II, IV, 46. Od. VI, 158. vgl. VII, 69. II, IX, 117. Eig. des Schmerzes II, V, 599. XXIV, 773. Od. X, 247., der Freude II, IV, 272. Od. IV, 259., der Sehnsucht Od. X, 485., des Grams II, I, 491. Eben so ist 27 Ps. Eig. der Gefühle (es stimmt und seufzt in der 27 Ps. II, XX, 169., bei Betrübniß IX, 9. Od. I, 112., bei der Freude II, XXIII, 641. Od. XXIII, 58.); ferner 27 Ps. (Eig. des Schmerzes II, II, 177. VIII, 147., der Betrübniß II, XXIV, 584. Od. XVII, 489.), endlich auch 27 Ps. II, 1, 103. 474. VI, 481. VIII, 124. XV, 61. XVII, 83. XVIII, 88, 430. XXIV, 105.

II. Affect, d. i. lebhaftes, im Körper sich sichtbar äußerndes und die Willensfreiheit mehr oder minder aushebendes Gefühl (Gemüthsbewegung, Rührung), nament-

lich Freude und Schmerz in ihren verschiedenen höhern Gradationen. Das Herz übermächtig mich. Wenn wird sein Herz wieder ruhig werden (seine Affecten oder Gemüthsbewegungen sich legen). Das Herz möchte mir bluten, (bei einem hohen Grade der Wehmuth oder des Kummer). Das Herz jauchzt mir. Das ist mit eine wahre Herzensfreude (wenn es mich in den Affect der Freude versetzt). Ein Herzenskummer. So auch im Hebr. das Herz (2) überreißt sich Jes. 32, 4., erschrickt 5 Mos. 28, 65. 2. 21, 3. 4., wird eingerissen Hiob 15, 12. 13., verwehrt Kohel. 2, 20., schwächt vor Sehnsucht Ps. 73, 26, ist unwillig, erbittert Ps. 73, 21., übermüthig, hochträufig Sprichw. 21, 4., demüthig Ps. 84, 19. Joel 2, 13., reumüthig 1 Mos. 42, 28. Eben so *grrv* Affect der Unruhe II. XIV, 165., der Besorgniß II. I, 3. XVIII, 468., des Muthes II. XIII, 55. XIX, 213., der Furcht II. I, 555. XV, 627., der Scham II. X, 237. vgl. XIII, 22., der Hoffnung II. XXI, 583., des Borns II. XV, 61. XIX, 127. Ferner *kapdin* Eig. des Schmerzes II. II, 171. VII, 147., der Betrübniß II. XXIV, 684. Od. XVII, 489., der Sorge II. X, 94., Zerknirschung XIII, 282., des Muthes II. I, 125., Borns IX, 642. Eben so *krup* Eig. der Affecten II. V, 670. Od. XVII, 46., des Borns II. XIV, 367., der Scheu II. XV, 554., des Muthes II. X, 94., endlich *xrp* Eig. der Furcht II. XII, 45. vgl. XXIV, 435., des Muthes II. II, 551. XIII, 713., Borns II. I, 44. XIII, 206.

III. Begierde, Trieb, Neigung, Leidenschaft. Das Trachten des Herzens ist böse. Sein Herz an Etwas hängen. Wo euer Schatz ist, da ist auch euer Herz (Matth. 6, 20.). Er ist nach meinem Herzen (so wie ich ihn begehre). Aus der Fülle des Herzens, mit vollem Herzen, von Herzen (herzlich) gern, mit Übereinstimmung der lebhaftesten Neigung). Jemand von Herzen lassen, lieben (mit der ganzen vollen Neigung oder Leidenschaft), also in sehr hohem Grade. Davon überhaupt so viel wie sehr. Von Herzen (herzlich) arm, schlecht u. s. w. seyn). — Mit dem Herzen (2) begehrt der Mensch Schönheit Sprichw. VI. 25., in der Eig. der Neigungen, daher zu bewachen Sprichw. IV, 23., wird verführt 5 Mos. 11, 16., wünscht Ps. 21, 3. Jer. 3, 15., trachtet beim Hören nach Freude, beim Weisen nach Ernst Kohel. 7, 4., nach dem Herzen (der Neigung) sprechen 1 Mos. 34, 3. 50, 21. Das Herz wendet sich ab von dem Herrn, ist nicht mehr ganz (ungetheilt) mit (bei) ihm 5 Mos. 29, 18. 1. Kön. 11, 4. Sprichw. 7, 25. — Eben so *grrv* für Begierde, Genuß II. XI, 89., reinere Neigung II. X, 48. VI, 61.; ferner *kapdin* Trieb II. X, 220. Od. XVIII, 60., Begierde II. I, 635. XVI, 206., Neigung II. X, 244. Od. IV, 260.; *krup* von bestiger Begierde (Drang) II. XXI, 571. Od. I, 316., Appetit II. IX, 701.; *xrp* für Wunsch und Drang Od. IV, 589. vgl. II. XV, 52.

IV. Vorzugsweise aber sympathetische Gefühle, Affecten und Neigungen. Weichherzig, barmherzig, gutberzig, engberzig; (egoistisch), offenerzig. Kein Herz (Vertrauen) zu Jemand haben. Das Herz

erweichen, verhärtet (Gefühl des Mitleidens aufregen oder hemmen); Konnt' ich dieses Herz verhärtet, das der Himmel süßlich schuf? (Jungfrau von Orleans). Ein Vaterherz, Mutterherz, Bruderherz, Ziegenderz haben. Herzen einnehmen, erobern, (Liebe und Zuneigung erwecken). Sein Herz (Zuneigung) abwenden. Herlosigkeit, so viel wie Mangel an leichter Erregbarkeit der sympathetischen Gefühle oder so genannte Gefühllosigkeit (welche immer nur von diesem Mangel an Sympathie zu verstehen, und nicht eigentlich zu nehmen ist, da jeder Mensch, auch der grausamste Barbar, notwendig Gefühle überhaupt hat). Im Gegentheil Herzlichkeit (Fähigkeit leicht gerührt und zur Theilnahme gestimmt zu werden). Eben so Herzigkeit (die Eigenschaft, durch den Ausdruck von tiefem Gefühl, wohlwollenden Gesinnungen, Bärtlichkeit und Zuneigung Andern für sich einzunehmen; herzig seyn scheint jedoch noch mehr (gleichsam durch und durch Herz) zu seyn als herzlich; letzteres wird oft auch bloß dem, „mündlich“ entgegen gesetzt). Daher auch im gemeinen Leben die Lebensart mein Herz, mein Herzchen, Herzenskind, Herzensknecht, Herzensfrau, Herzensbruder u. s. w. als Ausdruck vertraulicher Bärtlichkeit und Liebe. — So auch das hebr. *2* Zuneigung Sprichw. 23, 7., zur Barmherzigkeit umgewandelt Hos. 11, 8. — So auch *grrv* Eig. der Liebe II. III, 442, *xrp* Eig. der Schadenfreude II. XIV, 139., des Hasses II. IV, 53., der Liebe und Verehrung II. IV, 46. IX, 117. Od. VI, 158, VII, 69.

V. Gesinnung, Gemüthsart, Charakter, überhaupt das durch die natürliche geistige Organisation bestimmte Verhältniß der Triebe und Neigungen zum moralischen oder Sittengesetz; der vorherrschende Trieb (Hang) zum Guten oder zum Bösen. „Er hat ein gutes Herz,“ sagt man von dem, welcher sich aus natürlicher Anlage (unerworbene Herzensgüte), oder aus Grundfähen bei einem Conflict der Neigungen mit der Pflicht für diese letztern entscheidet. (Daher dieß durchaus verschieden ist von dem: er ist gutberzig, d. h. es regiren in ihm sympathetische Empfindungen oder Gefühle, z. B. Mitleiden, Gefälligkeit; daher ist auch der Ausdruck: er hat ein gutes Gemüth (ist gutmüthig) verschieden von: er hat ein gutes Herz; jenes bezeichnet, daß er nicht störrisch und abstoßend, sondern nachgebend, und wenn er aufgebracht ist, leicht wieder besänftigt werden kann. Weil diese Gutmüthigkeit oder Gutherzigkeit gewöhnlich nur Temperamenteigenschaft, und meistens mit Charakter schwache gepaart, auch sehr leicht zu mißbrauchen ist, so gilt das so genannte gute Herz in diesem Sinne bei den Moralphilosophen Wenig. Daher Lessings Anspruch: man ist verurtheilt Wenig, wenn man weiter Nichts, als ein (so gen.) guter Mensch ist). Echte Herzen (Charaktere). Es ist eine Wohlthat, mit großen Herzen Charakteren umzugehen. Daher auch Herzensbesserung (emendatio animi) sittliche Berebung der Gesinnung, im Gegensatz der bloßen Lebensbesserung (emendatio vitae), welche sich nur auf die äußern Thaten oder Handlungen bezieht. Daher Herzensglaube, der in dem Gemüthe selbst, in der Gesinnung, dem Cha-

rafter wurzelt, im Gegensatz des bloßen Vernunft- oder Verstandesglaubens, (der bloß theoretischen Einsicht von der Nothwendigkeit an Gott und göttliche Dinge zu glauben). — Für Gesinnung steht auch 27, gute Pf. 7, 11.; reine, unschuldige, feste 1. Mos. 20, 6.; Pf. 31, 12., neuer Geist Hesek. 11, 19. 20., weiche Sprichw. 20, 9., unbefleckte Sprichw. 7, 10., schlaue, listige, Starsinn 2 Mos. 4, 21. Esf. 6, 10. — So auch *καρδίη* II. V. 60, Od. XXIII, 103. *ἥρως* II. IX, 493, 508. II. 490). — übrigens ist Charakter und Herz so unterschieden, daß letzteres sich mehr nur auf die sympathetischen Gefühle, die wohlwollende warme Theilnahme an Andern, ersterer sich mehr auf die Herrschaft der Vernunft (Grundsätze, feste Maximen) bezieht; daher dem Charakter Würde, dem Herzen Bärtlichkeit, beigelegt wird, aber nicht umgekehrt. Endlich ist VI. noch zu bemerken der Ausdruck das Herz, als Furchtslosigkeit in Gefahren, Muth, Mäßigung des natürlichen Miterrwillens gegen unangenehme Vorfälle, welcher nur in der ersten und vierten Endung des Singularis gebraucht wird. Er hat Herz wie ein Löwe. Herz bekommen. Ein Herz fassen. Jemanden Herz machen, einsprechen. Wer hat Herz? Komm her wenn du Herz hast. Er hat kein Herz. Das Herz sitzt ihm auf der rechten Stelle. — Ob dieß Wort bloß eine Figur des schon erörterten, oder ein eigenes Wort für sich ist, das von hart (stuhn, tapfer) abstammt, und mit dem vorigen nur zufälliger Weise in dem Klang überein kommt, ist streitig. Abekung entscheidet sich für letztere Ansicht, wegen der mangelhaften Declination und des Mangels dieser figurlichen Bedeutung in den verwandten Sprachen. Er führt auch die ähnliche Abstammung von hardsi, hardiesse, *καρτερος* dem polnischen Hardoso (Muth), während das Herz Serze heißt, an; allein sowohl das teutsche Muth (Gemüth) als auch das latiniſche animus, und das franz. courage, von coeur sprechen dagegen. Ferner hängt das Herz in der fraglichen Bedeutung (Muth) offenbar mit einer gewissen natürlichen oder physiologischen Beschaffenheit des eigentlichen Herzens (Herzmuskels) zusammen. Ob Einer Herz hat, erkennt man an dessen Schläge und Blutströme, der die Wangen feurig durchläuft oder ausbleichend sie erbleichend macht. Daher: beherzt, mit Herz versehen; weil man bei dem, der vor der Gefahr erbleicht, das Herz gänzlich an der Stelle, wo man es eigentlich zu suchen hätte, vermißt, weil es entweder in seinen Verrichtungen stockt, oder weil es, an Folge des plötzlich und wider natürlich zurück getretenen Blutstroms gesunken ist, und man es daher nicht an seiner rechten Stelle findet. (Daher die Redensart: das Herz ist ihm entfallen, in die Hofen gefallen; daher wird dagegen der, bei dem in Gefahr das Herz auf seiner rechten Stelle bleibt, herzhafte (von haben oder haften) genannt, und der Herzhafsigkeit die Feigherzigkeit entgegen gesetzt *).)

(Dr. K. H. Scheidler.)

HERZ. Das Herz ist eine Erweiterung des Blutgefäßsystems, deren mittlere Haut mehr oder weniger beträchtlich verdickt, muskulös und daher belebter Zusammenziehungen fähig ist, durch welche es das Hauptmittel zur bestimmten Richtung der Blutbewegung wird.

Es bildet immer einen Mittelpunkt im Blutgefäßsysteme, in welchem die Pulsadern ihren Anfang nehmen, die Blutadern sich endigen, und ist, theils wegen der Bewegung, in welcher es die allgemeine Nahrungsflüssigkeit fortwährend erhält, theils wegen der alleinigen, durch seine Anastomosen begleiteten Verbindung, die es zwischen den Stämmen der Puls- und Blutadern vermittelt, ein höchst wichtiges und lebensnothwendiges Organ.

Hauptmomente bei seiner Betrachtung sind: A) sein Bau 1) im regelmässigen, und 2) im unregelmässigen Zustande; B) seine Lebenserscheinungen.

A. Bau des Herzens.

I. Regelmässiger Bau.

Das Herz ist eines von den Organen, deren Bau in den verschiedenen Thieren das ganze Leben hindurch und in den verschiedenen Lebensperioden desselben Thieres die bedeutendsten Verschiedenheiten darbietet, es muß daher zuerst im vollkommenen Zustande, dann in seiner Entwicklung von seinem ersten Entstehen bis zu seiner Vollendung in demselben Thiere betrachtet werden. Die Reihen von Formen, welche auf diese Weise entstehen, fallen auf eine höchst merkwürdige Weise in den wesentlichsten Bedingungen zusammen und ihnen laßt ausserdem noch auf eine sehr merkwürdige Weise eine dritte parallel, welche durch eine bedeutende Anzahl der abweichenden Bildungen des Herzens entsteht.

1. Entwicklung des Herzens in der Thierreihe.

Die vorzüglichsten Verschiedenheiten, welche das Herz in der Thierreihe darbietet, beziehen sich a) auf die Anwesenheit desselben überhaupt; b) den Grad der Zusammenfassung seines Baues; c) die Textur seiner Wände; d) die Farbe; e) die äußere Gestalt; f) die verhältnismässige Größe; g) die Zahl; h) die Lage.

a und b) Anwesenheit und Configuration.

Bei Weitem nicht allen Thieren kommt mit Bestimmtheit ein Herz zu, und keines Weges steht die Anwesenheit und der Grad der Ausbildung desselben mit der Vollendung der ganzen Organisation immer in einem geraden Verhältnisse. Bei einigen Würmern, namentlich den Regenwürmern, den Blutegeln, finden sich am vordern Ende des Körpers im Gefäßsysteme Erweiterungen, welche man dem Herzen gleiches kann, indem sie mit den Gefäßstämmen zusammen hängen, während bei den weit vollkommenen Insekten dieses Organ nur in der Gestalt eines länglichen, in seinem ganzen Umfange verschlossenen Schlauchs vorkommt, welcher in der Mittellinie des Körpers, der Länge nach, zwischen der Haut des Rückens und dem Darmkanal, von vorn nach hinten verläuft.

*) Vgl. außer Abekung's Wörterb., vorzüglich Oberhard, Waas und Gruber allgemeine teutsche Synonymik. 3te Ausg.

Ab. II. 1. §. 23. III, 108. 384 f. Cuvier Nachg. Werke. Ab. III. 116 f. V. 43 f. und Tücher Predigten über das menschliche Herz und seine Eigenheiten.

Dies ist indessen die Gestalt des Herzens, von welcher aus man bis zur vollendetsten Form desselben eine ziemlich ununterbrochene Reihe bilden kann.

Auf diese nämlich folgt die Form desselben, welche die spinenartigen Thiere (Arachnidea) darbieten, wo das Herz an derselben Stelle liegt, dieselbe längliche Gestalt hat, allein sehr deutlich in seiner ganzen Länge auf beiden Seiten Gefäßpaare abschickt, welche in ihm enthaltene Nahrungsflüssigkeit zu den Organen führen.

Diesen zunächst stehen die Krustenthiere, wo das Herz bei einigen, den Kiemenfüßern, auch sehr länglich ist, sich durch den größten Theil des Körpers erstreckt, bei andern aber, den Tintenfischern, schon eine höhere Form annimmt, indem es sich in der Mitte des Rückens zusammen zieht, rundlich viereckig und zugleich deutlich muskulos ist und dichtwandig aus vielfach sich trennenden Bündeln zusammen gesetzt erscheint.

Bei allen diesen Thieren aber ist das Herz noch eine einfache Höhle, welche an einem Theile ihres Umfangs das aus den Organen zurück lebende Blut aufnimmt, an dem andern ausströmt. Vollkommener erscheint es bei den weissen Mollusken, sofern auf eine oder die andere Art die einfache Höhle in mehrere von verschiedener Bedeutung, Function und Beziehung zu den übrigen Organen zerfällt.

Die erste Anordnung hiervon bieten die niedrigsten Mollusken, die Brachiopoden, dar, bei welchen sich auf jeder Seite des Körpers ein Herz findet, welche völlig mit einander übereinstimmen, indem sie das Blut aus dem Körper aufnehmen und in denselben fortstreuen.

Bei einigen kopflosen Mollusken, z. B. Arca, Perna, finden sich auf dieselbe Weise zwei Herzen, allein bei allen ist das Herz selbst in zwei Häuten zerfallen, deren eine, der venöse Theil, mit den Blutadern der Körpers zusammen hängt, als eine Erweiterung ihrer Einmündung angesehen werden kann, die andere, der arterielle Theil, als Anfang der Körperpulsadern erscheint. Man erhält den Namen der Vorkammer, des Vorhofes, des Dvres (Atrium), diese den der Kammer (Ventriculus). Beide unterscheiden sich auf eine wichtige Weise durch den Grad der Dicke und der Muskulosität ihrer Wände, welche in der Kammer immer bei Weitem beträchtlicher als in der Vorkammer ist. Dieser Theil ist das Herz doppelt, die Kammer einfach. Auf dieselbe Weise ist auch das Herz der Pteropoden und Gastropoden gebildet, nur ist hier die Vorkammer einfach.

Sehr von der bisherigen verschiednen ist dagegen die Anordnung des Herzens in den höchsten Mollusken, den Cephalopoden. Hier ist es immer in drei Höhlen zerfallen, von welchen zwei dieselbe, die dritte eine verschiedene Bedeutung haben. Bei allen dieser betrachteten Thieren nahm das einfache oder abgetheilte Herz die Stämme der Lungenvenen an seinem einen Ende auf, und sendte am entgegen gesetzten die Körperpulsadern ab, war Körper- oder Aortenherz. Ein solches findet sich bei diesen, außerdem liegen ihm zur Seite, aber

völlig getrennt und beträchtlich weit entfernt, zwei andre Herzen, welche das Blut aus den Organen durch die Körpervenen aufnehmen, und durch die Kiemenpulsadern in die Kiemen senden, eine weit zusammen gesetzte Anordnung als die bisher betrachtete, sofern sie das erste Beispiel der Bildung eines eignen, zwischen die Stämme der Körpervenen und der Respirationarterien geschobenen Herzens, des Lungenherzens ist. Merkwürdig ist es, daß die Entwicklung des Herzens auf der einen Seite in demselben Maße abgenommen hat, als sie auf der andern zunimmt, indem jedes dieser drei Herzen nur eine einfache Höhle bildet, welche durch Dicke und Muskulosität der Wände mit den Kammern übereinkommt.

Das Herz der Fische ist einfacher als das Herz der Cephalopoden, und kommt mit dem der bauchfüßigen Mollusken völlig durch seinen Bau überein, unterscheidet sich aber von demselben durch seine Bedeutung, sofern es nicht Körperherz, sondern Lungen- oder Kiemenherz ist, indem in den Vorhof die Körpervenen, aus der Kammer die Kiemenpulsadern treten. Von einem Körperherzen zwischen den Stämmen der Kiemenvenen und der Aorta findet sich dagegen hier durchaus keine Spur, und auf eine merkwürdig Weise vervollkommen sich nun bei den Fischen das bei den Cephalopoden nur in unvollkommenen Zustände ange deutete Lungenherz gerade so, wie von den Wärmern und den Brachiopoden aus das Körperherz bis zu den bauchfüßigen Mollusken hinauf sich zu der Stufe entwickelte, welche es in den über ihnen stehenden Thieren einnimmt.

Nachdem nun allmählig Körper- und Lungenherz zum Austritt gekommen sind und sich einzeln zur vollkommensten Form erhoben haben, tritt eine Stufe in der Bildung dieses Organs und des Gefäßsystems ein, welche in einer gewissen Beziehung, namentlich der zum Respirationorgane, bei Weitem niedriger als alle früheren ist.

Bisher nämlich war der Theil des Gefäßsystems, welcher das arterielle Blut führt, von dem des venösen, die Anordnung des Herzens und die Verhältnisse desselben zu den Gefäßen sich, welche sie wolle, so völlig von einander geschieden, daß alles Blut, ehe es zu den Organen gelangt, seiner ganzen Masse nach durch die Athmungswerkzeuge geführt wurde; bei den Amphibien dagegen verhält es sich plötzlich anders, indem mehr oder weniger Arterien- und Venenblut immer mit einander gemischt werden, weil sich theils die Gefäßstämme des rothen und schwarzen Blutes mit einander auf verschiedene Weise verbinden, theils das Herz so angeordnet ist, daß in dieselbe Höhle venöses und arterielles Blut tritt.

Nicht überall findet sich übrigens der Art und dem Grade nach dieselbe Anordnung.

Bei den niedrigsten Amphibien, den Batrachuren, ist auch die Herzform am unvollkommensten, nur eine Kammer und eine Vorkammer vorhanden, von denen diese die Körpervenen aufnimmt, jene die Körperpulsadern ausströmt; allein die Körpervenen nehmen als untergeordnete Äste die Lungenvenen auf, aus der Aorta entspringen die Lungenpulsadern.

Bei allen übrigen Amphibien ist die Anordnung der Kammer der bisher beschriebenen ähnlich, sie ist einfach, oder nur unvollkommen von dem freien Theile des Umrangs des Herzens gegen den Theil desselben hin, an welchem der Vorhof aufsteht und aus welchem die Pulsadern entspringen, durch eine unvollständige, hier unterbrochene Scheidewand in zwei Hälften getheilt. Dagegen ist bei allen, wenige Übergangsbildungen abgerechnet, die bisher einfache Vorform in zwei vollständig von einander durch eine ununterbrochene Scheidewand getrennte Theile, in deren rechte sich die Körpervenen, in die linke die Lungenvenen senken. Die Lungenpulsadern und Körperpulsadern sind gleichfalls vollständig von einander getrennt, wenn gleich die Kammer noch mehr oder weniger einfach ist.

Ungeachtet bei dieser Anordnung Körper- und Lungenherz, Arterien- und Venenblut mehr oder weniger verschmolzen werden, so ist doch die Bildung des Amphibienherzens, selbst der niedrigsten Amphibien, nicht als ein Zurücksinken unter die niedrigeren Thiere, sondern wirklich als eine höhere Entwicklungsstufe des Herzens in der Thierreihe anzusehen. Sie ist nämlich als der erste Schritt zur Vereinigung des Körper- und Lungenherzens zu einem einzigen Organ zu betrachten. Überall lagen bisher die Vereinigungsstellen der Körpervenen und Lungenpulsadern auf der einen, der Körperpulsadern und der Lungenvenen auf der andern Seite, gleichviel, ob an beiden Stellen, oder nur an einer, und an welcher sich ein Herz befand, weit von einander entfernt: bei den Amphibien dagegen rücken zuerst die Stämme der vier Abtheilungen des Blutsystems nahe an einander, und die einander entsprechenden streben zuerst, sich an einer Stelle und alle zugleich durch muskulöse Erweiterungen zu verbinden. Bei den Batrachiern gelingt der Versuch am unvollkommensten: daß indessen die Idee ihrer Herzbildung die angegebene sei, ergibt sich klar aus dem Verhältnisse der beiden Theile ihres Herzens zu den großen Gefäßstämmen. Der einfache Vorhof nimmt die Körpervenen auf, aus der einfachen Kammer entspringt nicht die Lungenpulsader, sondern die Aorte. Das Herz ist also Körper- und Lungenherz zugleich, das erstere in seiner Kammer, das letztere in seinem Vorhofe, also zusammen gesetzt aus dem Herzen der Fische und dem der übrigen niederen Thiere. Bei den höheren Reptilien wird die Vereinigung von Lungen- und Körperherz an derselben Stelle vollkommener und, wie es scheint, dadurch bewirkt, daß sich Scheidewände bilden und verlängern, wodurch sowohl die Lungenvenen als die Lungenarterien als eigne Gefäße bis zum Herzen gelangen, und erst die Vorformern, zuletzt die Kammern in eine Lungenhöhle und eine Aortenhöhle abgesondert werden.

Bei den Vögeln und Säugethieren ist endlich die Scheidewand in ihrem ganzen Verlaufe vollständig und daher das ganze Lungenherz von der Aortenherzen, wenn gleich beide nur Abtheilungen eines Organs und eng mit einander verschmolzen sind, völlig getrennt. Zwar findet sich nicht selten in der Scheidewand der Vorkam-

mern eine größere oder kleinere Lücke, eine Spur der ehemaligen Vereinigung beider zu einer einzigen durch das eirunde Loch, allein bei keinem Vogel oder Säugethiere ist diese die beständige Bildung. Selbst bei denjenigen, wo es verhältnismäßig vielleicht häufiger vorkommt, und vielleicht mit der Lebensweise derselben in sofern in Beziehung steht, als dadurch das Blut aus der linken in die rechte Hälfte des Herzens, ohne durch die Lungen gegangen zu seyn, geführt werden kann, also bei den Tauchthieren, ist dennoch die vollkommene Verschließung der Vorhofscheidewand die regelmäßige Bildung. Ich selbst habe beim Seehunde, der Fischotter, dem Biber immer das eirunde Loch vollkommen verschlossen gefunden, und die Angaben der meisten Schriftsteller stimmen damit überein. Eben so verhält es sich auch bei den tauchenden Vögeln.

Diese beiden Herzhälften kommen zwar in sofern mit einander überein, als jede aus einem Vorhofe und einer Kammer besteht, unterscheiden sich aber zugleich von einander sehr bedeutend. Immer nämlich ist die rechte, oder das Lungenherz, mehr oder weniger beträchtlich weiter, und zugleich aus weit dünnern, schlaffen und ausdehnbarern Wänden gebildet, als die linke oder das Körperherz.

Auf diese Weise entwickelt sich das Herz in der Thierreihe in Hinsicht auf seine Zusammensetzung aus mehreren Abtheilungen von einer einfachen bis zu einer vierfachen Höhle. Außerdem aber wird seine Structur noch auf andre Weise vollkommener. Nicht nur wird es schon früh, wie bemerkt wurde, schon bei den Trachiden dickwandig und muskulös, sondern es bilden sich auch von den Mollusken an mechanische Vorrichtungen, wodurch die Blutbewegung befördert wird. Diese sind Klappen, häutige, mehr oder weniger halbmondförmige, mit einem gewölbten oder geraden feststehenden Rande verbundene Verdoppelungen oder wenigstens Verlängerungen der innern Haut des Gefäßsystems, welche so angeordnet sind, daß sie durch das Blut, wenn es sich der normalen Richtung entgegen bewegt, von den Wänden des Herzens entfernt, in die Höhle hinein gedrängt, und dadurch in eine quere Scheidewand verwandelt werden, welche sich dem Rückwärtsstreten des Blutes entgegen setzt.

Sie entstehen zuerst als zwei halbmondförmige Falten zwischen der Kammer und dem Vorhofe. In den kaptlosen und fast allen bauchfäßigen Mollusken finden sie sich nur hier: eben so bei mehreren Kopsfüßern nur an der Verbindungsstelle der Venen mit dem Herzen, nicht an der Stelle des Ursprungs der Pulsadern. Die Klappen, welche sich hier bei einigen Kopsfüßern finden, sind nur unvollkommen. So wie sich also überhaupt der venöse Theil des Herzens und des ganzen Gefäßsystems früher vollkommen entwickelt, so auch die einzelnen Theile desselben.

Später, erst bei den Fischen, entstehen am Ursprunge der Pulsader aus der Kammer Klappen, welche genau nach dem angegebenen Typus gebildet sind. In

mehrern Amphibien, Vögeln und Säugethieren finden sich auch an der Einmündungshöhle der Venen in den Vorhörmern, in den beiden letztern nur im rechten Vorhofe, in den ersten oft auch im linken, eine oder mehrere Klappen, welche theils das Rückfallen des Blutes verhindern, theils es gegen die Mündung des Vorhofes in die Kammer leiten. Die aus der rechten Seite befindlichen wenden es außerdem von der Scheidewand der Vorhöfe ab. Die vor der untern oder hintern Hohlvene befindliche Klappe ist die Cuspidische.

Die Zahl dieser Klappen ist nicht überall dieselbe. Meistens findet sich nur eine einfache Reihe, ein Gesetz, wozu nur mehrere Knorpelfische, bei welchen sich in dem Anfange der Klemmpulsader bis auf fünf über einander liegende Klappenreihen finden, eine Ausnahme machen.

Auch die Zahl der Klappen einer jeden Reihe ist nicht überall dieselbe. In den niedrigeren Thieren, fast allen Molusken, den meisten Fischen, den Amphibien, finden sich überall nur zwei. Diese Zahl kommt auch fast bei allen Thieren den Klappen zwischen der Kammer und Vorhammer zu. Dagegen wird von den Knorpelfischen an, die Höhle der Pulsader von der Kammer wenigstens durch drei halbmondförmige Klappen abgegränzt. Bei den meisten Knorpelfischen finden sich mehrere, bis fünf über einander stehende Reihen von Klappen, deren jede meistens drei, zum Theil vier bis fünf enthält. Bei den Vögeln und Säugethieren finden sich auf jeder Seite nur drei, die in der Mitte ihres freien Randes mit einem faserknorpeligen Knorpelsack, welches zum stillen Verschließen der Mündung bedirgt, versehen sind.

Auch abgesehen von der Zahl, ist die Anordnung dieser Klappen nicht überall dieselbe. Bei Weitem die meisten, ja fast alle, sind mit ihrem in die Höhle des Herzens gewandten Rande ganz frei; dagegen sind von den Vögeln an, und bei allen Säugethieren, die Klappen zwischen Vorhof und Kammer, und nur diese, auch in diesem zum Theil befestigt. Dieß geschieht durch zahlreiche, starke, sehnige Fäden, welche sich mit ihren entgegen gesetzten Enden an die innere Fläche des Herzens, namentlich Vorsprünge derselben, oder die Herzarterien, heften. Die Abänderung der allgemeinen Anordnung der Klappen hängt mit der Muskulatur des Herzens zusammen. Wegen der Gewalt, womit die Wände desselben, indem sie sich zusammen ziehen, das Blut nach allen Seiten drängen, wurde es notwendig, die Klappen so zu befestigen, daß sie nicht durch das gegen sie gedrängte Blut an die Wände des Herzens gedrückt wurden, ein Zweck, der durch jene Befestigung verhütet wird, die Herzarterien erreicht wird, indem sich diese mit den Wänden des Herzens zusammen ziehen, also die Klappen gegen einander drücken und so die Mündung zwischen Kammer und Vorhof verschließen.

Eine andere Abweichung von der gewöhnlichen Regel bietet eine der eben betrachteten Klappen in den Vögeln dar. Diese ist die vordere Klappe der rechten Kammer, welche hier nicht häutig, sondern muskulös ist, so daß also die Mündung des Herzens selbst, an welche sich

außerdem nur die sehnigen Zipfel der Klappen heften, sich selbst in diese umgewandelt zu haben scheinen. Höchst wahrscheinlich ist diese Bildung nur ein unvollkommener Versuch zur Bildung dieser Klappen, und das Nichtgelingen desselben aus dem Umstande zu erklären, daß bei den Vögeln zuerst Lungen- und Körperberg zu einem Organ vereinigt und doch zugleich völlig von einander getrennt sind, wo dann diese Mündung der rechten Kammer in der einfachen Form erscheint, welche sie bei den niedrigeren Thieren hat.

Außer dem verschiedenen Grade der Zusammenfassung unterscheidet sich das Herz der höhern Thiere von dem der niederen auch durch die verhältnismäßige Größe der Kammern und Vorhöfe. Die letztern sind bei den Vögeln und Säugethieren enger, bei den übrigen dagegen bedeutend weiter als die ersten, eine Verschiedenheit, die auf eine merkwürdige Weise wieder mit der frühern Entwicklung des venösen Theiles des Blutstroms zusammen hängt.

c. Das Gewebe des Herzens ist Anfangs äußerst dünn, nicht deutlich muskulös, wird es aber schon von den Arachniden und noch vollkommener von den Krustenthiere an. Die Dicke der Wände nimmt indessen nicht in gleichem Maße mit der vollkommeneren Entwicklung seines Baues zu, indem sie, z. B. bei den Amphibien und Fischen im Allgemeinen, nur sehr seltene Ausnahmen, z. B. den *Lophius piscatorius*, wo die Wände dünner als bei irgend einem andern Thiere sind, abgerechnet, bei Weitem beträchtlicher ist, als bei den höhern Thieren. Vielmehr ist die anfängliche Dicke der Herzwände bei diesen Thieren um so mehr eine Andeutung des Strebens zur Bildung zweier Kammern, als die Substanz des Herzens zugleich locker, schwammig ist, die Mündel weit aus einander geworfen sind.

Mehr oder weniger deutlich besteht das Herz immer, besonders die Kammern, aus mehreren, über einander liegenden, in verschiedener Richtung verlaufenden Schichten von Fasern, welche sich bei den höhern Thieren nur schwer, bei mehreren Fischen aber sehr leicht von einander trennen lassen, so daß dort das Herz aus zwei, in einander eingepackelten, muskulösen Säcken gebildet ist, von welchen der äußere überall verschlossen, der innere in die Gefäße an den angegebenen Stellen geöffnet ist, ohne daß man dadurch berechtigt wäre, diesen äußern Sack für die erste Spur einer Lungenkammer anzusehen, indem sich diese auf ganz andre Weise an dem Vorherzen entwickelt und wirklich das ganze Herz der Fische ein Lungenberg ist.

Dier müssen auch die Gefäße und Nerven des Herzens betrachtet werden. Im Allgemeinen ist zu bemerken, daß das Herz verhältnismäßig sehr gefäß- und blutreich, dagegen im Vergleich mit andern Muskeln sehr nervenarm ist.

a. Gefäße. Seine Gefäße münden sich in die entsprechenden Stämme dicht am Ursprunge derselben ein. Bei den Thieren mit einem Vorherzen, oder einem doppelten Herzen entspringen die Pulsadern dicht über dem Ursprunge der Arterien, oberhalb ihrer Klappen aus

dem Herzen, bei den Fischen entstehen sie aus der Aorta, bald nachdem sie durch das Zusammenstreiten der Lungenvenen gebildet worden ist, nicht aus der Kiemenpulsader. Die Herzvenen senken sich in den Vorhof, und wenn der rechte und linke von einander geschieden sind, in den ersten.

Die Gefäße erhalten den Namen der Kranzgefäße (*Vasa coronaria*), weil ihre Stämme längs der Grundfläche verlaufen. Von hier aus gehen die Hauptäste dicht unter der äußeren Haut des Herzens, in der Kängengrichtung gegen die Spitze und verzweigen sich nach innen.

Gewöhnlich finden sich zwei Hauptpulsaderkämme, dagegen nur ein Hauptvenenstamm, außer diesem aber mehrere kleine, die sich im normalen Zustande alle in die rechte Seite, namentlich vorzüglich in den rechten Vorhof senken.

b. Nerven. Die Nerven des Herzens entspringen bei den höhern Thieren, wo das Nervensystem in den Cerebrat- und Ganglienheil zerfällt, von dem letztern und dem pneumogastriken Nerven. Nach demselben Gesetze, nach welchem in der Thierreihe das Gangliensystem allmählig zurück sinkt, und zuletzt nicht mehr vom Cerebratsystem getrennt erscheint, entspringen auch die Herznerven desto mehr von ihm, je höher das Thier steht und schon bei den meisten Säugethieren verhältnismäßig in weit größerer Menge aus dem pneumogastriken Nerven als beim Menschen.

Man hat neuerlich die Meinung aufgestellt, daß sich die Herznerven von der Substanz dieses Organs anders als die Nerven anderer Muskeln verhalten, sich nicht an sie, sondern an seine Gefäße begeben. (*J. Behrens* a. diss. qua demonstratur, cor nervis carere. addita disquisitione de vi nervorum arterias einguentium. Mogunt. 1792. Rec. in *Ludwigii script. med. min. T. 1.*) Als Gründe für diese Meinung führt man 1) die anatomische Untersuchung, 2) den Umstand, daß die Zweige des sympathischen Nerven sich überall nur in die Gefäße der Organe begeben, 3) die Kleinheit der Herznerven, vorzüglich im Vergleich mit der bedeutenden Energie und Dauer seiner Bewegungen, 4) die Unempfindlichkeit des Herzens und die Unabhängigkeit desselben vom Nervensystem, 5) die Unwirksamkeit des Nervenastes auf die Bewegung des Herzens an; allein in der That verhalten sich 1) die Herznerven gegen die Muskelsubstanz desselben wesentlich nicht anders als die Nerven aller übrigen Muskeln; 2) die Muskelsubstanz des Herzens ist nur die stärker entwickelte Hülle des Gefäßsystems und es findet sich also hier keine Ausnahme vom Typus des Gangliensystems; 3) enthalten die Herznerven verhältnismäßig zu dem Nervium mehr Masse als andre, sie sind durch das Gangliensystem mit dem ganzen Cerebralsystem in Verbindung, und die Größe der Nerven der willkürlichen Muskeln steht höchst wahrscheinlich gerade mit ihrer Funktion, die Hirneindrücke zu leiten, in Beziehung; 4) die Unempfindlichkeit und Unabhängigkeit des Herzens vom Nervensystem hängt vermutlich theils mit der Kleinheit, Weichheit und dem

Ursprunge der Herznerven aus dem Gangliensystem zusammen, theils findet sie nur in einem gewissen Grade Statt, da die Bewegungen des Herzens durch Reizenschaften sehr bedeutend abgeändert werden und Reizung seiner Nerven sie nach sichern Erfahrungen beschleunigt; 5) wirkt allerdings das Lxium bedeutend auf die Bewegungen des Herzens und namentlich stärker, wenn es an das Nervensystem, als wenn es unmittelbar an das Herz angebracht wird.

d. Ähnliche Verschiedenheiten bietet auch die Farbe des Herzens dar. In den niedrigen Thieren ist es weißlich oder gelblich, in den höhern dagegen sehr dunkelroth, dunkler als die übrigen unwillkürlichen Muskeln, oft dunkler als die meisten willkürlichen. Unabhängig von der Stufe, auf welcher das Thier steht, erscheinen bisweilen das ganze Herz oder einzelne Theile desselben ausnahmsweise sehr dunkel gefärbt, so z. B. die beiden Lungenherzen einiger Arten der kopsförmigen Mollusken.

e. Die Gestalt des Herzens, abgesehen von dem Grade seiner Zusammenziehung, ist nicht überall dieselbe. Bei seinem ersten Erscheinen in der Thierreihe ist es, wie schon oben bemerkt, länglich. Bei den höhern Krustaceen ist es indeß schon rundlich vieredig. Eine dieser ähnliche Gestalt bietet es auch bei den übrigen Thieren dar. Bei den Amphibien ist es im Allgemeinen sehr breit, bei den Vögeln spitz, bei den Säugethieren steht seine Form zwischen diesen beiden. Im Allgemeinen, doch nicht ohne Ausnahmen, kann man als Regel festsetzen, daß seine Gestalt der des Körpers entspricht, bei länglich gebildeten Thieren länglich, bei breiten breit ist u. s. w.

Eine höchst eigenthümliche Gestalt hat das Herz der meisten kopsförmigen Mollusken und der Salvoideen, so fern es ringförmig ist, indem es den Mastdarm, dicht an denselben gefest, umschlingt, von ihm durchbohrt ist.

f. Die verhältnismäßige Größe des Herzens ist ein höchst wichtiges Moment in der vergleichenden Betrachtung desselben.

Hier gilt als allgemeines Gesetz, daß es aufwärts in der Thierreihe bedeutend zunimmt, so daß es bei den Mollusken, Fischen und Amphibien bedeutend kleiner als bei den Vögeln und Säugethieren ist. Auch finden sich hier einzelne Verschiedenheiten, welche vorzüglich mit rascheren Treibabstufungsänderungen im geraden Verhältnisse stehen.

g. Die Zahl der gleichbedeutenden Theile des Herzens ist meistens einfach; doch beweisen die oben angeführten Beispiele mehrerer Mollusken, daß auch die entgegen gesetzte Bildung vorkommt. Den höchsten Grad der Nervenfaltung des Herzens bietet der Nagewurm dar, wo sich sogar neun von vorn nach hinten auf einander folgende Herzpare finden.

h. Das Verhältniß des Herzens zu andern Organen und dem ganzen Körper ist nicht überall dasselbe. Man muß hier 1) die Art der Verbindung desselben mit andern Organen, 2) die Stelle des Körpers untersuchen, welche es einnimmt.

Bei den niedrigen Thieren liegt das Herz frei zwischen den übrigen Organen, schon von mehreren Kollarkuten an ober erscheint es in eine eigne, saftige, seröse Haut, den Herzbeutel (Pericardium) eingeschlossen, welche seine Gestalt nachahmt und aus zwei Säckchen besteht, von welchen der äußere mit den benachbarten Theilen verwachsen, mit dem Herzen selbst aber in keinem Zusammenhange ist, der innere, diesem entgegen gewandt, drängen sich an der Stelle des Ursprungs der großen Gefäßstämme, tiefe zum Theil bedeckend und bedeckend, nach innen umschlingt und die ganze äußere Fläche des Herzens eng überzieht.

Diese Hülle, wodurch das Herz vollkommen von den übrigen Organen abgegrenzt wird, kommt allen Wirbelthieren zu, wenn sie gleich bei den niedrigeren, z. B. mehreren Fischen, namentlich den meisten Knorpelfischen, den Rochen und Haien, nicht so vollkommen von den übrigen serösen Häuten abgeschlossen, sondern in die Bauchhöhle geöffnet ist.

Bei den Vögeln und Säugethieren liegt das Herz im gesunden Zustande frei im Herzbeutel, indem das innere und äußere Blatt nur an der Umbrangungsfalte mit einander im Zusammenhange stehen. Dagegen ist bei den meisten Amphibien und vielen Fischen das Herz auf eine beständige Weise an einer oder mehreren Stellen mit dem Herzbeutel durch starke Fäden verbunden, die man keines Weges als krankhafte Erscheinungen und Folgen von Entzündung anzusehen hat.

Die Anwesenheit dieser Verbindung bei den niederen Wirbelthieren scheint, in Hinsicht auf die Form in der ständigen Entstehung des Herzbeutels und der Sonderung desselben vom Herzen begründet, und, in Hinsicht auf die Funktion, ein Ersatz für die genaue Befestigung dieses Organs zu sein, welche bei den höheren Thieren durch die Lage und Verbindung desselben mit den benachbarten Theilen bewirkt wird.

Die Stelle im Körper, welche das Herz einnimmt, wird im Allgemeinen vorzüglich durch die Lage und die Gestalt der Athmungswerkzeuge bestimmt, in deren Nähe es sich immer befindet, so daß die Lungengefäße immer nur eine kurze Strecke durchlaufen. Auch da, wo sich nur ein Herz findet, wandeln sich doch die Lungenvenen sehr bald in die Körperpulsvenen, oder die Körpervenen in geringer Entfernung von den Lungen in die Lungenpulsablen um.

Hierdurch wird im Allgemeinen die Lage des Herzens bestimmt, und die bedeutenden Verschiedenheiten erklärt, welche hierin Statt finden.

So liegt das Herz der Krustenthiere, mehrerer Mollusken, z. B. der meisten Accephalen, auch mehrerer Gasieropoden, z. B. Scyllaea, Tethys, Tritonia, Phyllidia, auf dem Rücken, ungefähr in der Mitte des Körpers, indem die Kiemen in zwei Reihen von vorn nach hinten verlaufen. Bei andern Mollusken, z. B. mehreren Gasieropoden, namentlich den gepäuligen, fernere dem Geschlecht *Littorax* u. s. m. liegt es im vordern Theile des Körpers, bei andern z. B. dem *Apophys*, ungefähr in der Mitte desselben,

z. B. *Apophys*, z. B. u. s. m. *Apophys* u. s. m.

doch mehr nach hinten und rechts, bei dem Pleurobranchen und den verwandten Geschlechtern noch weiter nach hinten und rechts, bei andern z. B. *Doria*, genau in der Mittellinie und am hintern Ende des Körpers; bei andern, z. B. *Halysotis*, hinten und links.

Bei allen Wirbelthieren befindet es sich im vordern Theile des Stammes, der Brusthöhle, diese sei von dem hintern oder der Unterleibshöhle durch eine Scheitewand abgegrenzt oder nicht.

Seine Lage ist in der bei Weitem größten Anzahl von Thieren völlig symmetrisch, bei den niedrigeren, noch die Fische mit inbegriffen, auch sein Bau, der bei den über ihnen stehenden Thieren, wenn gleich bei den meisten die Lage symmetrisch bleibt, indem sich das Herz von vorn nach hinten gerade in der Mittellinie befindet, auf die oben bei Betrachtung seines Baues angegebenen Weise, unsymmetrisch erscheint.

Bei dem Menschen und den ihm ähnlichen Affen wendet es sich etwas zur Seite, so daß es in schiefer Richtung von rechts und oben, wo die Gefäßstämme aus- und eintreten, der Grundfläche, nach links und unten zur Spitze herab liegt, eine Verschiedenheit, welche mit der größten Breite und geringeren Länge der menschlichen Brust zusammen zu hängen scheint.

2. Entwicklung des Herzens im individuellen Organismus.

Das Herz unterscheidet sich von sich selbst von seinem ersten Sichtbarwerden bis zu seiner vollkommenen Ausbildung außerordentlich. Die Entwicklungsgeschichte des Säugethierorgans ist weit unvollständiger bekannt, als die des Vogelorgans, theils, weil jenes niedere Bildungsstufen bedeutend schneller durchläuft als dieses, theils, weil die Gelegenheit zu fortgesetzten Untersuchungen bei den letztern sich häufiger darbietet. Man muß daher die Resultate der Bildungsgeschichte des Vogels auch hier zu Ausfüllung der Lücken benutzen, welche die des Säugethieres enthält, und darf dies um so eher, da die spätern Bildungsstufen des Vogelorgans mit denen des Säugethierorgans ganz übereinkommen und einzelne Betrachtungen auch geradezu für die Uebereinstimmung der Entwicklung beider Klassen sprechen.

Dies vorausgesetzt, so kann man folgende Bildungsgeschichte des Herzens skizzieren.

Es liegt in den frühesten Embryoperioden ganz frei und erscheint als ein, die vordere Körperfläche beträchtlich überragender, mit der Bildung nach vorn gerichteter, senkrechter, halbkreisförmiger, blumhügeliger Kanal. Dieser ist anfänglich überall einformig, trennt sich aber bald in drei, durch zwei Einschnürungen verbundene Anschwellungen, eine mittlere, vordere, eine obere und eine untere. Die erste ist die Kammer, die zweite der Anfang der Aorta oder die Zweigkel derselben, die dritte die Vorammer. Jede dieser drei Abtheilungen ist aber noch einfach und die erste und dritte Höhle entsprechen der linken Kammer und Vorammer. In die letzte senkt sich zwar die untere Hohlvene, allein in der That verbindet sich diese während des ganzen Erststadiums mit der linken Vorammer unmittelbar. Allmählig spaltet

sich die einfache Vorkammer durch eine Scheidewand, welche aber in der Mitte und unten durchbohrt ist, in die rechte und linke Hälfte, und aus dem obern Ende der einfachen Kammer sproßt die rechte als eine Anfangs kleine, allmählig zur Spitze herabwachsende Erhabenheit aus. Jene Öffnung zwischen den beiden Vorhöfen ist das eirunde Loch (Foramen ovale), so von seiner Gestalt benannt. Daß auch die beiden Kammern anfänglich auf dieselbe Weise durch eine Öffnung zusammen hängen, wird durch Beobachtung an Menschen und Kaninchen umgebogener Bildungsfehler des Herzens und die Gestalt des Amphibienherzens wahrscheinlich. Weit früher aber, beim Menschen schon im zweiten Embryomonte, verschwindet die Öffnung in der Kammercheidewand als die in der Vorkammerscheidewand, wo sie sich bei allen Thieren bis zur Geburt und noch während der ersten Monate nach derselben erhält.

Anfänglich ist das eirunde Loch eine völlig freie Öffnung, allmählig aber wächst von seinem untern Rande eine klappenartige Verlängerung, die Klappe des eirunden Loches, empor, welche endlich seinen obern Rand überragt.

Das Verhältniß des eirunden Loches zur untern Hohlvene ist nicht immer dasselbe. Anfänglich liegt es auf der rechten Seite derselben, so daß sie sich ganz in den linken Vorhof öffnet, allmählig aber rückt die untere Hohlvene auf seine rechte Seite. Eben so ändert sich auch allmählig die verhältnißmäßige Lage seiner Klappe ab. Diese wächst aus dem hintern Umfange der untern Hohlvene in die linke Vorkammer, ist in der That nichts als die verlängerte hintere Wand derselben, liegt mithin anfänglich um den ganzen Durchmesser der untern Hohlvene linker Seits vom eirunden Loch, rückt aber allmählig dicht an dasselbe, so daß dieses durch sie bedeckt wird.

Eine andere Klappe, die Lufschische, welche vom vordern Umfange der untern Hohlvene empor wächst, verändert sich auf entgegen gesetzte Weise, indem sie Anfangs in ober dicht vor das eirunde Loch fällt, sich aber allmählig, von demselben rechter Seits und vorn entfernt, Anfangs beträchtlich vollkommen als in späteren Perioden ist, wo sie nicht nur kleiner, sondern gewöhnlich auch dünner und durchlöchert erscheint, ja bisweilen ganz verschwindet.

Anfänglich ist aber die Funktion der letztern Klappe am vollkommensten. Sie leitet das Blut der untern Hohlvene vor dem rechten Vorhofe ganz vorbei, unmittelbar in den linken. Allmählig aber hält es die erste Klappe mehr und mehr von diesem ab und verschließt endlich, indem sie mit den Rändern des eirunden Loches völlig verwächst, die Scheidewand vollkommen.

Dies geschieht vorzüglich in Folge des freien Blutlaufes durch die Lungen, durch welche, von diesen Organen aus, eine größere Menge von Blut in den linken Vorhof gelangt und die Klappe nach vorn und rechts an die Scheidewand andrückt, während zugleich aus demselben Grunde der Andrang des Blutes von rechts und vorn gegen die Klappe sich mindert, indem das Blut

frei aus der rechten Hälfte des Herzens in die Lungen pulsader und aus dieser in die Lungen gelangt.

Außer diesen Momenten bietet das Herz in den frühern Lebensperioden noch in Hinsicht auf Lage, erste Gestalt, Dicke der Wände, Verhältniß seiner Vorhöfe zu den Kammern, verhältnißmäßige Größe des Ganzen und zum Körper, bedeutende Verschiedenheiten da.

Es steht auch beim menschlichen Embryo anfänglich ganz gerade, mit der Grundfläche nach oben, der Spitze nach unten gewandt, ist weit breiter, rundlicher, die Spigen seiner Kammern sind durch eine tiefe Spalte getrennt, die Wände sind, die frühesten Perioden abgerechnet, dicker, besonders die der rechten Kammer, welche mit den Wänden der linken gleiche Dicke haben, die Vorhöfe verhältnißmäßig zu den Kammern bedeutend größer, die Abtheilungen des rechten Herzens enger als die des linken, das ganze Herz, die allerfrühesten Perioden vielleicht ausgenommen, in demselben Verhältniß größer zum Körper als das Thier seinem Entstehen näher ist.

Die meisten der angegebenen Bedingungen fallen, wie sich leicht aus dem Vorigen ergibt, mehr oder weniger deutlich mit bleibenden Bildungsstufen der Thierreihe zusammen.

II. Regelwidriger Bau des Herzens.

A. Herz an und für sich.

Sowohl die äußere Struktur und Form als das Gewebe des Herzens, hauptsächlich aber die erstere, unterscheiden sich nicht selten von der Regel.

1. Formabweichungen.

In jeder Hinsicht am merkwürdigsten sind die ursprünglichen Bildungsabweichungen dieses Organs, indem die meisten von ihnen entweder Hemmungen auf früher regelmäßigen Bildungsstufen oder wenigstens Wiederholungen normaler Thierbildungen sind.

Die beträchtlichste Abweichung von der Regel ist der gänzliche Mangel dieses Organs, der gewöhnlich mit unvollkommener Entwicklung der obern Körperhälfte, oder wahrer Kopslosigkeit, bisweilen, allein weit seltener, auch ohne diese, jedoch mit anderweitiger, sehr unvollkommener Bildung des Körpers, vorkommt.

Häufiger ist das Herz nur theilweise in seiner Entwicklung gehemmt. Am seltensten besteht es bloß aus einer einzigen Höhle, etwas häufiger finden sich zwei, ein Vorhof und eine Kammer, mit welchen entweder, die häufigere Anordnung, die großen Gefäßstämme alle unmittelbar, oder, seltener, die Lungenpuls- oder Blutadern nur mittelbar, als Äste der Körpergefäße einmünden. Noch häufiger ist die Bildung in einem weniger niedrigen Grade unvollkommen, indem sich zwei Vorhöfe und zwei Kammern, aber beide, oder nur die eine dieser Abtheilungen, durch eine Öffnung in Verbindung befinden. Diese ist bei den Vorhöfen das oben gebliebene eirunde Loch, bei den Kammern die weit früher verschwindende Öffnung, welche sich immer an der Grundfläche derselben befindet. Die Folge der letztern Communication ist gewöhnlich wenn gleich nicht immer, der gemeinschaft-

liche Ursprung der Aorte, oder der Lungenpulsader, bei Beitem häufiger der erstern, aus beiden Kammern.

Gewöhnlich ist unter diesen Bedingungen die Lungenpulsader, wenn sie auch kein Äst der Aorte ist, doch weit enger als gewöhnlich, oft ganz verschlossen, ohne daß diese Verschließung für die Ursache jener Öffnungen in letztern wäre, da diese oft ohne sie vorkommen, mit-
ten die Fehler der Lungenpulsader vielmehr als Folge derselben anzusehen sind.

Unter den angegebenen Bildungsfehlern ist Offenbleiben des eirunden Bodens der bei Beitem häufigste, wenn gleich gewöhnlich nur in einem solchen Grade vorhanden, daß dadurch keine freie Communication zwischen den beiden Vorhöfen entsteht, indem diese durch die Klappe, welche die Öffnung in einen, durch den Andrang des Blutes der linken Vorammer verschließbaren Gang vermindert, verhin-
dert wird. Ist aber die Öffnung weit, ohne Klappe, überdies der Weg durch die Lungenpulsader erschwert, so entsteht dadurch eine Communication, und das Blut des rechten Vorhofs vermischt sich mit dem des linken.

Man sieht aus einer Zusammenstellung dieser Bildungsfehler mit den beiden im Vorigen entwickelten Bildungsfehlern des Herzens leicht, daß sie mit frühern Bildungsstufen dieses Organs übereinkommen, nur Hemmungen auf denselben, und zugleich, daß sie Wiederholungen niedriger Thierbildungen sind.

Die notwendige Folge aller jener Bildungsabweichungen ist Bildung eines unvollkommenen arteriellen Blutes, und Leitung desselben vom Herzen aus zu den Organen. Eden dieß wird auch durch andre Bildungsabweichungen, namentlich den Ursprung der Lungenpulsader aus der Aorte oder aus der rechten Kammer mit regelmäßiger Einkerbung der Lungen- und Körpervenen, hervor, welcher aber bei Beitem seltner als die erst erwähnte Abweichung vorkommt.

Der am häufigsten durch diese Bedingungen gesetzte Zustand ist die blaue Krankheit, (Morbus caeruleus s. Cyanopathia). (S. d. Art.). Eine weniger von Normal abweichende Hemmung des Herzens in seiner Entwicklung ist die ungewöhnliche Kleinheit desselben, die bisweilen außerordentlich und gleichfalls Ähnlichkeit mit niedern Thierbildungen ist. Häufiger erscheint sie erst später, als Schwinden dieses Organs, bei allmählicher Schwäche der Ernährung.

Der mangelhaften Ausbildung des Herzens steht die vermehrte Zahl und übermäßige Größe desselben entgegen. Diese ist, bei übrigens einfachem, regelmäßig gebildetem Körper sehr selten, unter allen Thieren bei den Vögeln am häufigsten, und Ähnlichkeit mit der normalen Bildung mehrerer wirbelloser Thiere; diese entwickelt sich fast immer erst nach der Geburt und erscheint als keine ungewöhnliche Krankheit unter dem Namen des Aneurysma des Herzens (S. Pulsadergeschwulst).

Unter die Abweichungen der äußern Form des Herzens gehören auch die der Lage, durch welche es sich auf mannichfache Weise von der Regel entfernt. Die

verschiedenen Grade seines Freiliegens sind Hemmung auf früheren Bildungsstufen. Es hängt hier entweder ganz nach, oder vom Herzbeutel bedeckt an der vordern Fläche des Körpers, oder es liegt in der Brusthöhle, aber der Herzbeutel fehlt und wird durch das Mittelfell ersetzt oder endlich, der niedrigste Grad von Abweichung, nur das Brustbein fehlt, Haut und Herzbeutel sind vollkommen gebildet. Häufig liegt das frei hangende Herz auch zu hoch. Auch die gerade Stellung des Herzens gehört hieher. Alle diese Hemmungsabildungen der Lage des Herzens sind gleichfalls unverkennbare Thierähnlichkeiten.

Nicht auf früher regelmäßige Zustände zurück zu führen sind die Umkehrung des Herzens, wo es mit der Grundfläche nach der linken, der Spitze nach der rechten Seite und unten gewandt ist, die zu tiefe Lage desselben, wo es entweder nur in der Brusthöhle eine zu niedrige Stelle einnimmt, oder, weit seltener, in der Bauchhöhle liegt, eine sehr seltene Bildungsabweichung, wobei überdies das Herz in mehr oder weniger ganz von einander getrennte Theile, wie bei mehreren, oben genannten Thieren, zerfallen ist.

Endlich gehören zu den Formabweichungen auch die zufällig entstehenden, die Trennungen des Zusammenhanges dieses Organs, namentlich seine Zerreißen und Verwundungen.

Die Zerreißen kommen am häufigsten auf der linken Seite, namentlich in der linken Kammer vor, und scheinen immer im Augenblicke der Zusammenziehung zu geschehen. Am gewöhnlichsten zerreißt das Herz an der Grundfläche, der Vereinigungsstelle mit der Aorte, weil hier beide vorzüglich nur durch die äußere und innere Haut und Zellgewebe zusammen hängen. Die Veranlassungen sind nicht immer dieselben, am häufigsten Hindernisse der Blutbewegung, Verengungen und Verkürzungen, die vorzüglich im linken Herzen häufig vorkommen.

Wunden des Herzens sind, wenn sie die Wände durchdringen, meistens tödtlich. Wo sie mehrere Tage überlebt wurden, war der Grund davon entweder in der anfänglichen Unvollkommenheit der Durchbohrung der Wände, oder dem Druck des ausgetretenen Blutes auf das Herz, oder der, wenn gleich unvollkommenen Verschließung der Wunde durch den geronnenen Faserstoff des ergossenen Blutes begründet.

2. Texturabweichungen.

Die Texturabweichungen des Herzens sind entweder bloße Abweichungen der physischen Eigenschaften des Herzens von Normal oder neue Bildungen, welche sich in oder an ihm entwickeln.

Die ersten erscheinen vorzüglich als vermehrte oder verminderte Consistenz desselben, ungewöhnliche Härte auf der einen, Schlaffheit, Weichheit und Weichheit auf der andern Seite.

Bei der ersten ist die Substanz des Herzens elastischer, im Leben höchst wahrscheinlich in demselben Maße weniger irritabel als im Normalzustande. Sie ist bis-

weilen, aber nicht immer, die Begleiterinn der Massezunahme des Herzens, kommt aber auch ohne diese vor. Erschlaffung des Herzens erscheint theils als Begleiterinn allgemeiner Schwäche, theils allein.

Die Weichheit und Kürzheit der Herzsubstanz kommt vorzüglich bei der Entzündung desselben vor.

Die regelwidrigen neuen Bildungen kommen entweder in der Substanz des Herzens vor, oder sie bilden sich an seiner innern Fläche und in seiner Höhle.

Die ersten zerfallen, wie alle, in die, welche Wiederholungen normaler Gebilde und nur durch die Stelle, in welcher sie vorkommen, regelwidrig sind, oder in völlig fremde.

Die der ersten Art kommen bei Weitem am häufigsten vor. Wir find außer der regelwidrigen Knorpel- und Knochenbildung, die, wenn sie den höchsten Grad von Härte erlangt und in der neu gebildeten Substanz die feste, erdige Substanz die thierische bedeutend überwiegt, den Namen der Steinbildung erhält, keine neuen Bildungen dieser Art bekannt. Die Haare, welche sich nach alten Beobachtern häufig an der Oberflache des Herzens entwickeln sollen, gehören nicht hieher, sondern sind ausgeschwitten und geronnener Faserstoff.

Die regelwidrige Knochenbildung kommt nicht in allen Gegenden, eben so wenig in allen Theilen des Herzens, nicht in allen Lebensperioden, nicht in beider Geschlechtern gleich häufig vor. Das Herz befolgt in allen diesen Beziehungen dieselben Gesetze als das ganze Gefäßsystem. Demnach ist 1) die linke Höhle desselben ohne Vergleich häufiger der Sitz von Verdickungen, als die rechte, so das erstere anatomisch hier sogar, aber nicht richtig, ganz gelähmt haben; 2) kommen sie vorzüglich in der innern Haut des Herzens vor. Diese ist ferner nicht an allen Stellen gleich stark zu dieser Umwandlung geneigt. Die Klappen, sowohl die arteriellen als venösen, jene vielleicht etwas häufiger als diese, sind der bei Weitem häufigste Sitz, höchst wahrscheinlich, weil hier schon im Normalzustande die innere Haut des Herzens härter und fester ist. Am häufigsten nimmt daher auch die Verdickung der Aortenklappen in den Knötchen, der venösen in dem Ringe ihren Anfang, die beide durch ihre knorpelige Beschaffenheit ihr am nächsten stehen. Nicht ganz selten aber ist der ganze Klappenapparat verknöchert, dabei sind die umgewandelten Theile zugleich verdickt, angeschwollen, rauh und ungleich. Die Folge davon ist eine, mit dem Umfange und dem Grade der Verdickung im geraden Verhältnisse stehende Unbeweglichkeit der Klappen, oft Verwachsung derselben unter einander, Verminderung der Öffnung, welche sie umgeben, daher Unfähigkeit, dieselbe ganz frei zu lassen und ganz zu verschließen. Nothwendig wird daher die Höhle, welche sich hinter den auf diese Weise alienirten Klappen befindet, erweitert, so fern das in ihr enthaltene Blut nicht vollständig ausgetrieben werden kann, und fortwährend neues zuströmt, nach dem allgemeinen Gesetze, der stärker gedrückte Muskel an Masse zunimmt, verdickt.

Weit seltener verknöchert die innere Haut des Herzens auch an andern Stellen. Fast immer bilden sich dann mehr oder weniger große, rundliche, ungleiche Platten in der Nähe des Klappenapparates.

Eben so selten, vielleicht noch seltener bilden sich Knochenplatten an der äußern Fläche des Herzens, unter der äußern Haut desselben: ja sie scheinen ursprünglich in dieser zu entwickeln und höchst wahrscheinlich sind die Fleder u des Herzens, welche man nicht selten als eine Verdickung und Verhärtung der äußern Haut desselben vorzüglich an der obern Fläche der rechten Kammer findet, die ersten Anfänge derselben, die indessen bei Weitem nicht immer die knöcherne Beschaffenheit annehmen. Von hier aus wachsen diese regelwidrigen Gebilde nach Innen und zerstören die normale Substanz des Herzens in einer größern oder geringern Dicke, so das sie selbst die innere Fläche derselben erreichen können.

An seltensten entwickelt sich Knodensubstanz in der Mitte der Wände des Herzens; doch finden sich einzelne Beobachtungen von abwechselnden, knorpeligen, knöchernen und fleischigen Schichten derselben.

Die Lebensperiode, welcher die Knochenbildung im Herzen am eigenthümlichsten, aber nicht ausschließlich eigen ist, ist das höhere Alter, das Geschlecht das männliche.

Völlig regelwidrige neue Bildungen vom Herzen fast ganz fremd. Indessen entwickeln sich bisweilen in seiner Substanz Geschwülste von seropulöser und krebiger Beschaffenheit, noch seltener als sie in Nieren, fast immer an der äußern Fläche, Entsoogen der Bildungen, welche den Übergang von den Metamorphosen zu ihnen machen, Cephalocyten und Zinnen.

B. Herzbeutel und Beziehung desselben zum Herzen.

Der Herzbeutel ist denselben krafthaften Veränderungen als alle ferbe Hülle unterworfen; nur sein ganzlicher Mangel, der bisweilen, wenn gleich sehr selten, mit oder ohne analoge Abweichungen der Brusthöhlenwände vom Normal vorkommt, ist ihm vielleicht eigenthümlich. Eine andre, bald reine, bald mit Zerknirschung zusammen gesetzte Formkrankheit ist seine oft sehr beträchtliche Ausdehnung bei der Herzbeutelentzündung. Die Verdickung und Verhärtung, welche er bisweilen erleidet, ist im Allgemeinen eine Folge seiner Entzündung. Diese, ferner die Entzündung seines innern, die äußere Haut des Herzens bildenden Blattes, hat, nach dem Typus aller ferben Hüllen, sehr häufig örtliche und allgemeine festere oder lockere Verwachsung zwischen seinem innern und äußern Blatte zur Folge, wodurch früher häufig die Verwachsung seines Mangels entstand.

III. Lebenserscheinungen des Herzens. Das Herz befindet sich fortwährend in einem Wechsel von Zusammenziehung und Ausdehnung. Durch die erste treibt es das Blut aus, während der letztern nimmt es von Neuem eine gleiche Menge auf. Immer erweitern und ziehen sich die gleichnamigen Theile zugleich und mit den übrigen abwechselnd zusammen. Durch die Zusam-

menziehung der Vorhöfe wird das in ihnen enthaltene Blut, eine geringe Menge ausgenommen, welche rückwärts in die Venen gedrückt wird, vorwärts in die Kammer getrieben: diese stoßen das in ihnen enthaltene gleichfalls beinahe ganz vorwärts in die aus ihnen entspringenden Pulsadern, indem die venösen Klappen den Rücktritt desselben in die Vorhöfe verhindern. Während der Zusammenziehung wird das Herz beinahe ganz, aber nicht vollkommen von dem in seinen Höhlen enthaltenen Blut entleert.

Die Zahl dieser Zusammenziehungen, die Kraft, mit welcher sie geschehen, die dabei Statt findende Gestalt- und Drisveränderung, die Dauer der Irritabilität des Herzens sind die wichtigsten Momente für das Formelle der Bewegung des Herzens, deren Wesen in der Lehre von der Muskelbewegung überhaupt untersucht werden muß.

1. Zahl. Die Zahl der Zusammenziehungen des Herzens variiert sowohl in den verschiedenen Thierklassen als den verschiedenen Geschlechtern derselben Thierart, als den verschiedenen Lebensperioden und überhaupt verschiedenen Zuständen desselben Organismus.

a. Im Allgemeinen ist sie in den niedrigeren Thierklassen geringer als in den höhern; doch finden sich auch hier bedeutende, von andern Momenten abhängende Veränderungen. So schlägt das Herz beim Kal ungefähr 14 Mal, bei der Schildkröte 10 Mal, bei Fröschen 77 Mal in der Minute (Fontana von der Natur thier. Körp. Seite 24.). Beim erwachsenen Menschen ist die Mittelzahl ungefähr 70 in derselben Zeit, beim Erwachsenen über 500 (Fontana a. a. D. S. 25.).

b. Im Allgemeinen kann man als fernere Verschiedenheiten angeben, daß die Zahl der Bewegungen des Herzens beim weiblichen Geschlechte etwas, wenn gleich ziemlich unbedeutend, größer als beim männlichen ist.

c. In den allerfrühesten Lebensperioden bewegt sich das Herz nur langsam, doch gehen diese sehr schnell vorüber und schon beim Embryo schlägt das Herz bedeutend häufiger als in späteren Perioden, so daß man, jene kurzen Perioden ausgenommen, fest setzen kann, daß die Zahl und Schnelligkeit der Bewegungen desselben mit dem Alter des Organismus in einem entgegen gesetzten Verhältnisse steht.

d. Schlaf und Wachen.

Im Winterschlaf vermindert sich die Zahl und Stärke der Bewegungen des Herzens außerordentlich. Nach Spallanzani hören sie in diesem Zustande vollständig auf, indessen scheint diese nicht der Fall zu seyn. Mangili fahe sehr deutlich eine schwache Blutbewegung in den Flügeln einer winterschlafenden Fledermaus. Doch wird sie bedeutend vermindert, nach Prunelle's Angabe von 200—65, zuletzt 50 Schlägen in der Minute.

2. Kraft. Die Kraft des Herzens ist aus der Größe der durch dasselbe bewegten Last und der Schnelligkeit, womit diese bewegt wird, zusammen gesetzt. Sie läßt sich zwar nicht genau bestimmen, ist aber sehr beträchtlich und kann nach den genauen Versuchen und Be-

rechnungen von Hales ungefähr auf 50 Pfund geschätzt werden.

3. Gestaltsveränderung. Das Herz verkleinert sich im Allgemeinen bei der Zusammenziehung nach allen Richtungen, es wird enger und zugleich kürzer, indem die Spitze sich der Grundfläche nähert. Eine anscheinende Ausnahme von diesem Gesetze machen Thiere, deren Herz sehr weich ist, indem es hier scheint, als verlänge sich das Herz in der Ausdehnung und verlänge sich dagegen, indem es sich zusammen zieht. Dies rührt indessen nur davon her, daß, wenn das sehr weiche Herz dieser Thiere in eine solche Lage gebracht wird, daß die Grundfläche der niedrigen Theile ist, das Herz während der Erschlaffung von jener zu dieser vermöge der Schwere zusammen gedrückt wird, so daß die Spitze sich der Grundfläche näher als in der normalen Lage befindet, wo sie sich dann nothwendig bei der Zusammenziehung von der Grundfläche entfernen muß, mithin das Herz sich während derselben verlängert.

4. Drisveränderung. Da sich das Herz bei der Zusammenziehung nach allen Richtungen verengt, so entfernt es sich nothwendig von den Wänden der Brusthöhle: dennoch aber schlägt es während der Zusammenziehung der Kammern gegen dieselben an. Dies rührt vorzüglich davon her, daß sich während der Zusammenziehung der Kammern theils die Vorhöfe anfüllen, theils die Pulsadern durch den Stoß des in sich getriebenen Blutes gestreckt werden, wodurch das Herz nothwendig nach vorn geschoben wird und an die vordere Wand des Brustbottels schlägt.

5. Dauer der Irritabilität. Im Allgemeinen hält man das Herz für den Muskel, dessen Irritabilität sich am längsten erhält und schreibt diese längere Dauer derselben namentlich vorzugsweise dem rechten Vorhofe zu, doch ergibt sich aus einer zahlreichen Menge von Versuchen (S. Fontana über die Natur thier. Körper. A. v. Ital. Leipzig. 1785. S. 120 ff. Erve von Metastreize, einem neu entdeckten untrüglichen Prüfungsmittel des wahren Todes. Leipz. 1796. S. 100—104. Nysten recherches de physiologie et de chimie pathologique. a Paris 1811. p. 293 ff.) daß diese Annahme nicht richtig ist. Im Allgemeinen kann man im Gegentheil fest setzen, daß die Irritabilität des arteriellen Theiles des Herzens sogar früher erlischt als die der willkürlichen Muskeln. Die längere Dauer der Irritabilität des rechten Vorhofes scheint nach einigen Versuchen von dem längern Zutritte des Körperblutes in denselben herzuführen, während das Blut wegen der Erschwerung des Durchganges durch die Lungen des lebenden Thieres vom rechten Herzen aus schwerer zu den Lungen und durch diese zu dem linken Herzen gelangt, denn, wenn man das gewöhnliche Verhältniß umkehrt, so rechte Herz durch Öffnung der Lungenpulsader und der Hohlvenen völlig von Blut entleert, dagegen durch Unterbindung der Aorte das Blut länger im linken Herzen aufhält, so erlischt in jenem die Bewegungen weit früher als in diesem und die gewöhnlich beobachteten Verschiedenheit zwischen beiden Fällen scheint daher nicht

auf längerer Dauer der Reizbarkeit, sondern des Reizes der rechten Hälfte zu beruhigen. (Haller experimenta de cordis motu a stimulo nato, in comment. Gotting. T. I. rec. in Halleri Opp. min. T. I.) Indessen wird die Benetzung dieser Verläufe durch spätere, namentlich von Nysten (a. a. O.) angestellte, vermindert, indem hier zwar beständig die Irregularität der Herzthätigkeit früher, eben so beständig aber die der Vorhöfe später als die der willkürlichen Muskeln, und unter ihnen am spätesten in dem rechten Vorhofe eintreift. Diese Verläufe sind desto erweisender, da ein fremder Reiz zu Aufmittelung der Dauer der Reizbarkeit angewandt wurde und die beiden Hälften des Herzens, indem sie an Entzündungen angefallen wurden, sich in Hinsicht auf die Anfüllung mit Blut in völlig oder wenigstens beinahe gleichen Verhältnissen befinden mußten. Mit den Resultaten dieser Verläufe stimmen auch die meinigen überein. (J. Fr. Meckel.)

HERZ, cor, ein Hohlmuskel, dessen Substanz auch chemisch der Muskelfaser (s. den Art. Muskel), ganz analog ist. — Nach Friedrich (s. dessen Handbuch der animal. Etüdieologie u. d. d. d. 1828. S. 112), bestand das Herz einer wohnsinnigen Frau, in 100 Theilen, aus 74,33 Wasser, 16,54 Faserstoff, 2,12 Gallerte, 1,01 Ölsäure, 30,60 Eiweißstoff (mit etwas Blutroth), 2,17 milchsaurem Natron nebst Spuren von Kochsalz, und 0,25 phosphor. Natron, und Spuren von phosphor. Kalk und Bittererde.

Aus einem Kalbsherzen, 11 Unzen und 4 Quentchen schwer, wußt Geoffroy (s. Hist. de l'Ac. R. d. sc. 1733), 4 Quent. Extracts erhalten haben, die weder gelatinisiren, noch trocknen wollten.

Ein Ochsenherz bestand, nach Braconnot, in 100 Theilen aus 18,19 Faserstoff nebst Gefäßen, Zellgewebe und Nerven, 7,77 Ölsäure, 2,76 Eiweißstoff nebst etwas Erucor, 0,19 milchsaurem Kali, 0,12 Ammoniak und freier Säure (Milchsäure?), und aus Wasser nebst geringem Verfall. (Th. Schreger.)

HERZ (Astron.). Mit dieser Benennung werden verschiedene helle Sterne in einzelnen Sternbildern bezeichnet. So heißt der Stern 2ter Größe in den Jagdhunden das Herz Karls II., eine Benennung, über deren Einführung man nicht gewiß ist. Das Herz des Löwen ist der St. Regulus, 1ster Gr.; das Herz des Scorpions: Antares, gleichfalls 1ster Gr.; das Herz der Wasserschlange; Alkard, 2ter Gr. Doch müssen wir für ein Mehreres auf die bemerkten Sternbilder und auf die Wörter: Regulus, Alkard (s. Fr. d. S. 217) und Antares (s. Fr. d. S. 251) verweisen. (Kriech.)

HERZ (Biogr.). 1. Name einiger Künstler: 1) Benedikt, geb. zu Nürnberg im J. 1594, genoss den ersten Unterricht in der Bildhauerkunst bei Friedrich Hördt, und ging nach dem Tode dieses Meisters zu Emanuel Schweggern. Auf seinen Reisen lernte ihn ein engl. Gesandter kennen, und nahm ihn mit nach Holland, England, Frankreich und Italien. Erst 1625 kehrte

Herz nach Nürnberg zurück, wo er viele Werke, Crucifixe und andere plastische Gegenstände sowohl in Holz als Eisenstein ausführte. Er starb zu Nürnberg 1635 *).

2) Daniel, geb. zu Augsburg in der Mitte des 17ten Jahrh., war ein geschickter Künstler, der schöne Tische und anderes Hausgeräth verfertigte, welches er theils vergoldete, theils verfilberte. Auch verband er kleine Arbeiten mit Perlmutter und Schildkröte auf das zierlichste auszuliegen *).

3) Ein anderer Daniel H., auch zu Augsburg geboren und zwar im J. 1693, und Sohn des Vorderehenden, widmete sich der Kupferstecherkunst, wurde aber weder ein geschickter Zeichner, noch ein berühmter Kupferstecher. Zwar fehlt es seinem Grabsteine nicht an hübenem Schwunge, aber man bemerkt nur zu sehr die Eile, mit welcher er seine Arbeiten zu verfertigen suchte. Daß er Talent hatte, mehr zu leisten, zeigen seine zum Theil gelungenen Zusammenstellungen, allein bei der Flüchtigkeit, womit er arbeitete, vernachlässigte er die Harmonie, welche nur zur Vollendung führen kann. Was aber dem Künstler das unentbehrliche ist, ein richtiger Geschmack, der selbst diesem Meister völlig; von dem Strom des damaligen Zeitgeschmacks mit fort gezogen, verfiel auch er seine Blätter mit geschmacklosen Einfassungen und Verzierungen, wodurch selbst die Architektur als Mißgeburt erscheint. Dennoch wurde er Direktor der kais. Kunstakademie zu Augsburg, in welchem Posten er auch 1754 starb. Er gab 3 Zeichnbücher in Quersolio und Quart heraus, welche aber nicht zur Nachahmung empfohlen werden können; auch lieferte er eine große Anzahl Kupferstiche von solchem Umfange, daß sie beinahe ein Künstlerleben überdauern.

4) Johann Daniel von Herzberg, Comes Palatinus und Reichsräth, Sohn des Vorderehenden und Nachfolger desselben als Direktor der Kunstakademie zu Augsburg. v. Stetten *) sagt nicht, ob er sich in der Kunst ausgezeichnet habe, aber er beschaffte sich viel mit der innern Einrichtung der Akademie, was ihm aber nicht glückte. Eben so schlecht überdacht war der Plan, welchen er 1753 zu einer akademischen Kadettenschule heraus gab, der seiner Oberflächlichkeit wegen viel Aufsehen erregte, und in den deutschen Journalen sehr mitgenommen wurde.

5) Johann, geb. zu Nürnberg im J. 1599, Bruder von Benedikt H., malte mit Wasserfarben kleine Geschichtsbilder und Landschaften auf Pergament. Auch führte er mehrere Gemälde in Öl aus, unter denen das Bildniß Johannes des Evangelisten das Vorzüglichste ist. Er starb in einem Jahre mit seinem Bruder 1635 *).

HERZ, II. Name einiger Gelehrten: 1) Franz Joseph von Herz in Hornfeld, der Sohn eines Wein-

1) Doppelmeier S. 223. 2) v. Stetten aelter Brief S. 172. 3) Diefelb. 241. Vergl. Götter und M. S. 6. 4) Doppelmeier S. 222.

wirths, geb. zu Babenhausen in Schwaben, genoß den niedern Unterricht zu Augsburg bei den Jesuiten, die Rechtswissenschaften aber studirte er zu Salzburg, wozu er in Gesellschaft eines jungen Grafen von Fugger, als dessen *Famulus* und Mitschüler gekommen war. Er erhielt am 8. December 1706 die Baccalarwürde in beiden Rechten und wurde im Jahre 1707 salzburg'scher *Consistorial-* und *Hofrath*sadvocat. Seine Talente leuchteten so sehr hervor, daß ihn der damalige Erzbischof Johann Ernst, ein Beförderer guter Köpfe, noch im nämlichen Jahre aus eigenem Antriebe zum wirklichen Hofrath'ssekreter und bald darauf zum wirklichen Hofrath ernannte. Im J. 1717 wurde er zu Salzburg Doktor der Rechte und zum ordentlichen Professor der Institutionen ernannt; 1722 bekam er das Lehramt der Pandekten und 1730 die Professur des teutschen Staatsrechts, neben welchem er auch das Natur- und Völkerecht erklärte. Aufser 400 Gulden Gehaltszulage, ward er in den Reichshofrath, mit dem Beinamen Herz in Freysfeld und zugleich am 4. Okt. 1729 zur Würde eines salzburgischen geheimen Raths erhoben. Viele der vornehmsten, besonders der östreichischen Cavaliers, welche hernach zu den höchsten Staatswürden gelangten, hörten bei ihm Collegia, unter welchen sich auch der 1788 verstorbene Reichsvicekanzler Fürst Colloredo befand, der nicht nur sein Zuhörer sondern auch sein Haus- und Tischgenosse gewesen war. Herz starb am 8. November 1738 in einem Alter von 58 Jahren*). (Rotermund.)

2) Johann Christoph von Herz in Herzfeld, Sohn des Vorigen, geb. zu Salzburg den 8. Oktober 1710, bildete sich in seiner Geburtsstadt, wurde 1734 von der juristischen Fakultät geprüft und practicirte dann einige Zeit in Wien und Grätz. Nach seiner Zurückkunft wurde er 1756 zum salzburgischen wirklichen Hofrath ernannt und 1758 als sein Vater schon fränklich war, erhielt er bei der Universitäts eine außerordentliche juristische Lehrstelle, wurde Doktor und übernahm nach

dem im J. 1759 erfolgten Tode seines Vaters das ordentliche Lehramt der Institutionen. Er suchte die teutsche Rechtsgelahrtheit empor zu bringen und war der erste, der an der salzburgischen hohen Schule ein teutsches Collegium practicum zu lesen anfangte. Leider wurde dieser Mann von herrlichem Talent und einem fehr geläuterten Geschmack schon in den Tagen seiner Jugend mit der Plage eines fieberigen Körpers heimgesucht und seinem Vaterlande durch einen frühzeitigen Tod, nach einem 11 monatlichen Krankenlager am 1. Jan. 1762 im 48sten Jahre entzissen†). (Rotermund.)

3) Marcus H., geb. am 17. Jun. 1747 zu Perslin von armen jüdischen Eltern, sollte Theolog werden, ging aber im J. 1762 als Handlungsdienner nach Königsberg und widmete sich, da er nach einiger Zeit jener Lebensweise überdrüssig war, der Philosophie und Medicin, worin sein heller und reger Geist einen größern Wirkungskreis und mehr Nahrung fand; Kant gewann ihn sehr lieb und empfahl ihn bei seiner Rückkehr nach Berlin mehreren bedeutenden Männern. Ehe er aber hier seine Studien fortsetzen konnte, machte er, um seine Vermögensumstände zu verbessern, erst eine Reise nach Polen als Secretär des geheimen Raths Ephraim. Nach seiner Rückkunft ging er nach Halle, vollendete daselbst seine medicinischen Studien, wurde im J. 1774 Doktor und ließ sich hierauf in Berlin als praktischer Arzt nieder, wo er auch bald am jüdischen Krankenhause angestellt wurde. Im J. 1777 fing er an Vorlesungen zu halten, sowohl über medicinische Gegenstände, als auch über Philosophie und diese letztern unter Allen der Erste vor einem gemischten Publikum beiderlei Geschlechts. Seine übermäßigen Anstrengungen durch das harte Studium der Medicin und vorzüglich der Philosophie und durch eine sehr ausgedehnte öffentliche Praxis warfen ihn im J. 1782 aufs Krankenlager und brachten ihn dem Tode nahe; noch im J. 1785 mußte er deshalb, um seine Gesundheit mehr zu befestigen, eine Badereise nach Pyrmont unternehmen, wo ihn der Fürst von Waldeck zum Hofrath und Leibarzt ernannte. Nach seiner Rückkehr nach Berlin begann er nun seine Vorlesungen wieder, die er auch bis wenige Jahre vor seinem Tode jährlich fortsetzte. Im J. 1791 wurde er Professor der Philosophie, entsagte jedoch in seinen letz-

*) Seine hinterlassenen Schriften sind: *Tractatus de fide publica publico-privata*. Salisburgi, 1719. Fol. min. — *Magistratus Romano-Germanicus processus historico-legali representatione*. Ibid. 1722. Edit. III. curante Joh. Franc. Cephoro. 1737. 4. Edit. novissima, 1764. 4. — *Beatus civis ex aggregatione bonorum*. Ibid. fol. 1727. 4. — *Elementa jurisprudentiae feudalis ex jura germanico, longobardico, legibus Imperii et auctoribus curiarum feudalium hodiernis, commodum Auditoribus ornatum, ut vocant, methodo adornata*. Ibid. 1728. 4 maj. — *Examen juris publici Romano-Germanici per generalia axiomata adornatum, auctore (von Joh. F. Heunemann) in lucem datum, Helmi Magdebo.* an. 1714; *novae praerogativae summorum capitum solutio, hoc loco typis commissum, votis auctum et annotationum munuscula praerictam, ad decedenda aequalora principia*. Praemittuntur etiam Prolegomena, quibus periodi Imperatorum et Imperii, ortus et progressus hujus disciplinae, nec non fines, seu territorium Imperii summatim exhibentur. Salisburgi 1730. S. 424 S. ohne Vorbericht und Register. Die halbsche Ausgabe beträgt nur 12 Bogen. Wo Herz auf Religionsmeinungen kommt ist er sehr dügel und bitter. — *Historia civilis de rebus mundi monarchica, postsumum vero de quarta Augusti Carolina, seu Romano-Germanica cum variis observationibus juris*. Ibid. 1734. Fol. maj. — *Ed. Bannert's Biogr. Nachr. von Salzburg*. Rechtsbüchern S. 75 ff. *Nachr. S. 14*. *Becher gel. Bahren. 2e Bd. S. 465*.

†) Man hat von ihm: *Exercitationum juridicarum jurisprudentiam elementarem illustrationum specimen I. et II.* Salisburgi, 1743. 4. — *Oratio academica de illustribus et nobilibus, qui grade Doctoria inquisitum sunt, hinc er, als er einem Baron von Abelman, Domherrn und Reichshof von Augsburg die Doktorwürde ertheilte. Er führt sie in den jüdischen Gedanken v. f. w. S. 50 an, ob sie gedruckt worden ist ungewiß. — Jüdische Gedanken von der heutigen Rechtsgelahrtheit und ähnlichen Prolegomena, ohne Namen des Verfassers, Druckort und Jahres (1750) 16 Bogen. — *Conspicius jurisprudentiae elementariae in usum auditorum secundum 66 institutionum imperialium adornatus*. Salisb. 1751. 4. — *Themenata promissionum in Romano-Germanicum illustrationum specimen I. Prolegomena jurisprudentiae tum publicae, tum privatae exhibens*. Ibid. 1751. 4. *Bgl. Jannert's biogr. Nachr. S. 83 f. Nachr. S. 16*. *Becher gel. Bahren I. S. 496*.*

ten Lebensjahren dem Studium derselben und widmete sich einzig und allein dem praktischen ärztlichen Leben. Er starb den 19. Jan. 1803 an einem Schlagfluß, allgemein betrauert wegen seiner großen Rechtlichkeit, Geschicklichkeit und Thätigkeit. Die vorzüglichsten seiner Schriften ist: Versuch über den Schwindel. Berlin 1786. 8. Außerdem zeichnen sich alle übrigen auch durch Geist und Scharfsinn aus, nämlich: Versuch über die Ursachen der Verschiedenheit des Geschmacks. Witten 1776. 8. — Briefe an Ärzte. 2 Sammlungen. Berlin 1777 — 84. 8. — Grundriß der medicinischen Wissenschaften. Berlin 1782. 8. — Grundlage zu Vorlesungen über die Experimentalphysik. Berlin 1787. 8.

(Dr. K. Huschke.)

Herz der Wasserschlange, f. Alphard (1ste Sect. 3r Bd. S. 216).

Herz des Löwen, f. Regulus.

Herz des Skorpion, f. Antares (1ste Sect. 4r Th. S. 251).

Herz Jesu Andacht, f. Cordicolae.

Herzadern, f. Herzgefäße.

HERZARTERIEN — KRANZARTERIEN (Cömmerring), Kranzschlagadern (Leber), Kranzpußadern des Herzens (Winslow's Übers.), Herzschlagadern, coronarische Herzarterien (Spiegel), eigenthümliche Herzarterien; Arteriae cordis, art. cordiales (Scharfshmidt), art. coronariae (Spiegel), art. coronales cordis (Wesal), art. cordis propriae — heißen jene dem Herzen eigenthümliche Schlagadern, die dasselbe mit ernährendem Blute versorgen.

Gewöhnlich sind zwei dieser Arterien, entsprechend den zwei Herzhälften, vorhanden; seltner hat man drei und vier derselben vorgefunden (Winslow, Wedel) und am seltensten beobachtete man im Menschen nur eine Kranzarterie (Barclay). In der Regel ist eine dieser Arterien stärker, als die andere und in Fällen von überzahligen Herzarterien sind diese meist kleiner, als die normalen. Es entspringen diese Gefäße am Anfang der aufsteigenden Aorta, als die ersten Äste derselben, gewöhnlich sogleich über dem freien Rande der halbmondförmigen Klappen, so, daß ihre Öffnungen, wenn die ausströmende Blutwelle diese Klappen an die Aortenwand drückt, nicht bedeckt werden. Eigene Klappen haben sie nicht.

Ihr Verlauf ist folgender: a) die rechte (Cömmerring), vordere (Renaud's Übers.) oder untere (Cömmerring) Kranzpußader des Herzens (arter. coronaria cordis dextra (Haller), s. anterior (Waper), s. inferior (Haller)) gewöhnlich größer, seltner kleiner, als die linke, entspringt ober der vordern halbmondförmigen Klappe aus der vordern Wand der Aorta, zwischen dem Anfang der Lungenarterie und dem rechten Herzohr, schlingt sich zwischen dem rechten Atrium und der Lungenkammer nach vorn, rechts und unten, läuft in des an der Basis des Herzens befindlichen Furche um die rechte Nebenkammer, von der ge-

wöhnlich auf die ebene Fläche, herum und endigt sich in der untern Längsfurche gegen die Spitze hin mit mehreren Zweigen, wodurch sie besonders mit der linken anastomosirt. Auf diesem Wege gibt sie theils oberflächlich, theils tiefer Zweige an die obere Hohlvene, die rechte Nebenkammer, an den Anfang der Aorta und der Lungenarterie. Nicht minder versorgt sie die rechte Herzkammer mit größeren longitudinell verlaufenden und auch in die Herzspitze eindringenden Ästen. — Es gehört diese Arterie besonders dem rechten Herzen an und bildet so die rechte Hälfte des Gefäßkranzes. b) die linke (Cömmerring), hintere (Renaud's Übers.) oder obere (Cömmerring) Kranzpußader des Herzens (arter. coronaria cordis sinistra (Haller), posterior (Waper), superior (Haller)), gewöhnlich die kleinere, nimmt an der hintern Seite der Aorta, meist über der linken Klappe ihren Ursprung und zwar zwischen dem hintern Umfang der beginnenden Lungenarterie und dem hintern Herzohr. Sie läuft zwischen jener und der linken Vorkammer nach unten und spaltet sich in des Furche an der Basis des Herzens meist in folgende zwei (selten in drei) große Äste.

1) der vordere, longitudinale, absteigende Ast (Ramus anterior, longitudinalis, descendens) läuft auf der gewöhnlich Fläche des Herzens in der obern Furche der Scheidewand bis zur Spitze hin, gabelt sich auf diesem Wege in mehrere ansehnliche Zweige, die an den Anfang der Aorta, der Pulmonalarterie, an die linke Vorkammer und Herzkammer gehen. Auch unterhält dieser Ast durch mehrere, gegen den rechten Ventrikel laufende Zweige auf der Herzoberfläche mit der ant. coron. dextra mannichfache Anastomosen.

2) Der hintere, quere, zurück geschlagene Ast (Ramus posterior, transversus, circumflexus) läuft zwischen dem linken Atrium hin nach hinten, versorgt die ihn umgebenden Theile und verliert sich auf der ebenen Fläche der linken Kammer in mehrere kleinere Zweige. — Die linke Herzarterie ist besonders für das linke Herz bestimmt und bildet den linken Gefäßkranz.

(Wiegand.)

HERZARTERIEN, Atrien des Herzens, Nebenkammern (Hilfskammern), Vorkammern (Leber), Vorhöfe des Herzens (Wedel), Atrien (von Herzohren (Kulmus), Herzens- oder Herzsäcke (Waper), Behälter (Zabotus, Übers. von Pomeroy), ventr. Atri des Herzens — Atria cordis (Vörhauer), Appendices s. processus cordis (Partschin), Aurea (Cömmerring), s. Auriculae (Wesal) cordis, sinus cordis (Leber), Membranae auriculares (Ruffus) — sind die mit den ventr. Gefäßen zusammen hangenden und als Fortsetzung derselben erscheinenden beiden obern Höhlen des Herzens. Es werden diese neben einander liegenden Vorhöfe nach oben durch die Grundfläche des Herzens von den großen Gefäßen, nach unten durch die Kreisfurche (f. Herzfurche) von den Lungenkammern und durch eine gemeinschaftliche Scheidewand von einander getrennt. Ihre Form ist unregelmäßig viereckig. Die

Bildung der Höhlen geschieht durch eine gewölbte Seite — und die gemeinschaftliche Scheidewand. Diese Seitenwand ist viel dünner, als die der Herzkammern und besteht aus einer äußeren und inneren Haut, zwischen welchen dünne Bündel von Muskelfasern liegen, welche nach verschiedenen Richtungen laufend ein muskultes Netz darstellen, an manchen Stellen aber so dünne sind, daß die äußere Haut unmittelbar die innere zu berühren scheint (s. Herz). Jede Seitenwand verlängert sich in einen kleinen, fleischigen, über die Höhle vorspringenden Theil, den man das Herzohr (*auris a. auricula cordis*) nennt und von der eigentlichen Vorhofshöhle (dem Sack, *sinus*) unterscheidet *). Die Scheidewand der Vorkammern (*septum atriorum*) besteht aus einer dicken Fleischlage, in der die Muskeln noch inniger sich durchweben, und die zu beiden Seiten von der inneren Haut des Herzens überzogen wird. Es hat jedes Atrium zwei verschiedene Öffnungen (*Ostia atrii*): Nervenmündungen nämlich und eine Herzkammernmündung. Erstere liegen nach oben und außen und hängen mit den zum Herzen gehenden Gefäßen zusammen, letztere hängen sich nach unten und innen gegen die Herzkammer gerichtet, wo ein nicht ganz geschlossener, aus knorpelartiges Gewebe und Zellstoff bestehender Ring den Eingang begründet.

Man unterscheidet:

A. Die vordere, rechte oder erste Vorkammer (Blutbehälter der Hohlvenen, rechter Vorhof, Hohlvenensack, Hohlvenenvorkammer; *Atrium anterius a. dextrum*, *Auris a. auricula dextra a. anterior a. prima*, *sinus anterior a. dexter*, *Atrium a. sinus venarum cavarum*). Sie liegt an der Basis des Herzens am meisten nach rechts und vorn, hinter dem Mittelfleisch des Brustbeins, gegen den rechten Rand dieses Knochens und am dem Knorpelante der 8ten bis 6ten Rippe, zum Theil von der rechten Lunge bedeckt und nach unten auf dem Diaphragma ruhend. Es nimmt dieser ziemlich quadratförmige Vorhof die in schräger Richtung am rechten Winkel sich einlenkenden beiden Hohlvenen auf. — Man bemerkt äußerlich das diesem Atrium angehörige vordere oder rechte Herzohr (*auricula cordis anterior a. dextra*), das vom oberen linken Winkel entspringend schräg aufwärts, von links nach rechts, vor dem oberen rechten Winkel des Vorhofs liegt und den untern Theil der Aorta bedeckt. Es ist klein, rundlich vieredig, schwach gekrümmt, oben gekrüchtet, vorn concav und endet sich blind. Geöffnet zeigt es ein massenförmiges, muskultes Gewebe und viele diesem entsprechende Unebenheiten der inneren Haut. Ferner sieht man in dieser Vorkammer, außer den *Ostia atrii* 1) gleich unter der äußeren Haut quer gerichtete, sich zu den Hohlvenen fortsetzende Muskelfasern, die sich einwärts, namentlich in der vordern freien Wand, mit stärkeren, ebenfalls queren zu einem Netze verbinden. Zu beiden Seiten bemerkt man zwei der Länge nach ver-

laufende Muskelstreifen, von denen der eine rechts, der andere links gerichtet ist. Man nennt sie, weil von ihnen Muskelbündel in schiefer Richtung zu den queren laufenden, fahnenförmigen Muskel (*Musculi pectinati*); 2) die eirunde Grube (die Spur des eirunden Lochs, *fossa ovalis a. vestigium foraminis ovalis*), eine verschiedene große, elliptische Vertiefung in der Mitte der Scheidewand, welche eine aus netzförmigen Muskelfasern gebildete Wulst (Weissenscher Ring oder *Isthmus*, *Anulus a. isthmus Vieussenii*) umgibt. Diese Grube und ihre Enden (Pfeiler, *columnae isthmi*) scheiden die Vertiefung von der Öffnung der Kranzvene. Der Boden der *fossa ovalis* besteht aus einer Duplicität der inneren Herzhaut, und ist entweder straff ausgespannt oder hängt segelförmig in den linken Vorhof. Nach oben findet man unter dem Isthmus meist in einer Vertiefung ein, selbst mehrere, kleine Löcher, als Überbleibsel des eirunden Lochs im Fetus, die eine schräge Richtung haben und beim Zusammenziehen der Vorkammern durch die Wulst verschlossen werden; 3) eine ansehnliche Menge Öffnungen von Herzvenen, die man thebesische Öffnungen, thebesische Venen, *foramina thebesii* nennt; besonders häufig sind sie in der Nähe der Scheidewand und der vordern Öffnung der Herzkammer; 4) die kuffaschige Klappe (vordere Klappe des eirunden Lochs, *Valvula Eustachii a. foraminis ovalis anterior a. venae cavae inferioris a. venae cavae Eustachiana*) von halbmondförmiger Form, deren unterer, concaver Rand, mit der Vorhofswandung verbunden ist, während ihr oberer, concaver, frei in die Vorkammer ragt (vergl. Herz). Endlich bemerkt man noch: 5) die Mündung der großen Kranzvene (*Orificium venae coronariae cordis magnae*), dicht über dem *Ostium venosum* des rechten Ventrikels zwischen diesem und dem rechten Schenkel des Isthmus; sie zerfällt oft mehr oder weniger deutlich in mehrere Öffnungen und wird von einer dünnen, halbmondförmigen Klappe (thebesische Klappe, *Valvula Thebesii*) bedeckt, die mit ihrem unteren, concaven Rande, am untern Umsange der Vene fest sitzt und bald fest, bald durchlöcherig, bald schmal, bald breit, zuweilen mehrfach, selbst sechsfach ist. —

B. Die hintere, linke oder zweite Vorkammer (Lungenblutbehälter, Behälter der Lungenvenen, linke Nebenkammer, linker Vorhof, Lungenvenensack, Lungenvenenvorkammer, *Atrium posterius a. sinistrum*, *Auris a. auricula sinistra a. posterior a. secunda*, *Sinus posterior a. sinister*, *Atrium a. sinus venarum pulmonalium*, *Atrium aorticum a. pulmonale*). Sie liegt an der Grundfläche des Herzens am weitesten nach links und hinten, fast ganz verborgen vom linken Theil der Lunge, der vordern Vorkammer, der obern Hohlvene, der Aorta und Lungenarterie, so daß der äußerste Theil des rechten und linken Endes nur sichtbar ist. Dieser Vorhof ist länglich vieredig und nimmt die vier Lungenvenen an den beiden Seitenrändern der untern Wand (zwei auf jeder Seite) auf. Aus dem oberen linken

*) Die Bezeichnung der Atrien mit dem Namen Herzohr führt zu Verwechselungen und ist daher vermieden.

2. Capitel. B. u. A. Zweite Sect. VII.

Winkel erhebt sich das hintere oder linke Herzohr (auricula cordis posterior a. sinistra), das hinter der Lungenarterie nach vorn links und oben sich schlägt, an seinem Anfange enger, dafür aber auch länger und meist geräumiger, als das rechte getroffen wird und hinter dem Zwischenraume der zweiten und dritten Rippe oder ober der dritten Rippe liegt. Seine Gestalt ist dreieckig, die Flächen sind uneben und seine gezackten Ränder convergiren zu einer Spitze; es windet sich drei bis viermal auf und ab und endet dann mit seiner Spitze neben und vor der Lungenarterie. Seine innere Beschaffenheit kommt mit der des rechten Herzhohrs überein. Die übrige Oberfläche des linken Vorhofs ist glatt und die Muskelfasern bilden ein dünliches Netz, wie in dem Hohlvenenfad. Auf der hintern Fläche der Scheidewand (der vordern Wand dieses Atriums) sieht man da, wo in der rechten Vorlammer die eirunde Grube liegt, eine Stelle, an welcher die Scheidewand sehr dünn ist und klappenartig, oft nur als kleine Wulst hervorsticht (die Klappe des eirunden Lochs Valvula foraminis ovalis). Sie ist ein Theil der Verdoppelung, welche früher die wahre Klappe dieses Lochs bildete. Ihr unterer concenter Rand sitzt fest auf der hintern Fläche des untern Randes des Isthmus, während der obere concave eine kleine Strecke frei ist und hinter dem Septum in die Höhe steigt, wodurch zwischen beiden eine kleine Höhle nach der Richtung der Klappe gebildet wird, die sich nach unten blind endigt und Höhle der Scheidewand (sinus septi) genannt wird (vergl. Herz).

(Wiegand.)

Herzaurikeln, f. Herz und Heratrien.

Herzaushohnung, f. Herzerweiterung.

Herzbündel, f. Herzbeutel.

Herzbeben, f. Herzklopfen.

HERZBEIN, auch wohl HERZBRETT, eine im gemeinen Leben vorkommende Benennung des Brustbeins. (f. dies. Art.)

(Wiegand.)

HERZBERG, 1) ein Flecken im Fürstenthum Grubenhagen, am Vorberge an der Sieber mit 443 Feuerstellen und 2861 Einwohnern. Der Ort hat sehr enge Straßen und 2 Kirchen; die Bartholomäuskirche, welche der Herzog Wolfgang von Braunschweig Grubenhagen 1593 nebst der Schule bauen ließ, und die Nikolaskirche, die meistens nur zum Lesen der Leichenpredigten dient. Viele Einwohner nähren sich vom Lein- und Baumwollenweben und Spinnen. Am äußersten Ende des Fleckens liegt die Gewerksfabrik in einem sehr breiten Gebäude, welches von mehreren andern kleineren Gebäuden im Viereck umschlossen wird, in denen sich die Schmelzen für die Bohrer zu den Hütten, für die Schiffschiffen, für die Gitter zu den Käufen und für die Radstöße befinden. In dem Hauptgebäude hat der Rüstmeister ein Zimmer zur Beschäftigung und Prüfung der Gewehre, ob sie fehler haben, oder nicht. Zu der Verfertigung der Schäfte, zum Feilen der Käufe und Schiffschiffen, nebst der innern Polirung des Laufs, für die Verfertigung der Schrauben gibt es besondere Zimmer.

Außer dem gehören dazu noch einige Gebäude am der Sieber, in denen sich die Wassergetriebe befinden, unter andern ein Hammerwerk für die Bearbeitung der Käufe, so wie für das Bohren derselben und eine Schleifmühle. Auf einem steilen Hügel, an dessen Fuße der Flecken sich anlehnt, steht das alte Schloß, der ehemalige Sitz der Herzöge von Braunschweig Grubenhagen; im grauen Alterthum das Eigenthum mehrerer deutschen Kaiser, dann der Sig der Wägte Herzog Heinrich des Löwen und seiner Nachfolger, und endlich die Lieblingsresidenz der genannten Herzöge. Das Schloß ist bis auf das letzte Stodwerk ganz massiv, aufgeführt und nimmt sich mit dem kleinen Thurne sehr schön aus. Nach Rohr (Merkwürdigkeiten des Dörbaches) soll es noch so aussehen, wie ehemals zur Zeit seines Flor. Das Schloßarchiv ging zu Grunde, als 1510 eine Feuersbrunst im Schloße entbrach, und die Vaterlandsgeschichte hat dadurch viel verloren. Gleich unter dem Schloße liegt ein großer Teich, der Döhpsee genannt; er wird aber von Jahr zu Jahr seichter, und dadurch hat auch die beträchtliche Fischelei sehr abgenommen. Ein nicht weit davon befindlicher anderer Teich der Ghus, ist beinahe ungründlich und soll durch einen Erdstall entstanden seyn. Aus seiner Tiefe tauchen oft verkaupte Tannenbäume hervor, obgleich in der Nähe keine Tannen wachsen. Um Herzberg herum gibt es Versickerungen und Marmorbrüche. Der Marmor ist von besonderer Güte und Härte und ist einer vorzüglichen Polirung fähig. Die Versickerungen finden sich in den Wergelgruben. Einen ausgegrabenen großen noch unversehrten Kopf, ein Stück einer großen Rippe, mehrere Knochen von außerordentlichen Größe, hat Hollmann in den Göttingischen gelehrten Anzeigen vom J. 1752, Eid. 8. S. 65 für die Reste eines Rhinocerossteils gehalten, und von andern ausgegrabenen Knochen findet man eben dasselbe, Jahrgang 1754. S. 1112 und in den hannoverschen Anzeigen 1754. S. 1029 Nachricht. In dem Schachttruppenfamilienbegräbniß fand man vor geraumer Zeit eine Leiche, aus dem vorigen Jahrhunderte, die noch unversehrt war, und welche jetzt im Museum zu Göttingen aufbewahrt wird. Nachricht davon geben die Annalen der Br. Lüneb. Kurlande, 1787. 3 St. S. 170.

(Rotermund.)

2) Kreisstadt auf einer Insel der Elster, im Schweiniger Kreise, Reg. Bez. Merseburg. Hier ist ein königliches Postamt und es wird graues Steingefäß angefertigt, auch Tuchfabrikation betrieben. 1703 ist die Stadt größtentheils abgebrannt; sie enthält 2 gottesdienstliche und 12 andere öffentliche Gebäude, 310 Privatwohnhäuser, 1 Mühle, 320 Ställe und Scheunen, 2428 ewangel. und 6 cathol. Eimw. (Mitzell.)

HERZBERG, ein zum Fürstenthum Grubenhagen gehöriges Lust- u. Domänenamt des Königreichs Hannover am Fuße des Harzes, über 2 □ M. groß mit 6492 Einwohnern, welche in 1 Marktflecken kl. Nam., 5 Dörfern und 2 Weilern wohnen. Das Amt wird von der Oder durchströmt, welche nach ihrer Vereinigung

mit der Sieber bei Hattorf den Namen Steinale erhielt“). (R.)

HERZBERG, ist Name eines Schlosses auf einem Begründen im Kurfürstenthum Hessen, Provinz Oberhessen, Justizamt Oberaula, welches dem Freiherrn von Drillingenberg (Dörning) gehört. Die Geschichte desselben beginnt erst im Anfange des 14ten Jahrh., wo es der Ele Herr Friedrich von Rumros, genannt von Herzberg, dem Landgrafen Otto von Hessen zu Lehen auftrag (6. Jul. 1318) und sich mit Weglassung seines Familiennamens, davon benannte. Im J. 1323 stiftete derselbe ein Selengerdth für seinen verstorbenen Vater Hermann und für seine Frau Sopple, mit den Gütern zu Bessenfeld, an das Nonnenkloster zu Blankenau. Sein Vaters Bruder Albert, Domherr zu Bamberg und sein Bruder Hermann, Komthur der Johanniter zu Gräfenau in Hessen, bestätigten dieses Vermächtniß. Friedrich von H. hatte nur eine Tochter Mega, welche an den Dynasten Ertzbischof von Lißberg verheirathet war. Nach einem Vergleich mit Landgraf Heinrich von Hessen erließen Mega und ihre Kinder die Succession im Schlosse Herzberg und in allen andern Lehen (14. Jun. 1382). Ihr Sohn, Friedrich von E., einer der ersten Anführer des Stenerrbundes, gab dieses Schloß dem Bunde ein, wiewegen es denn auch im J. 1377 der Landgraf Hermann von Hessen vergeblich belagerte. Friedrich von E. eroberte darauf 1380 die Stadt Jarmenhausen und zerstörte sie, ward aber nachher von Landgrafen gefangen genommen, und mußte seine Freiheit mit einem Theil seines Schlosses Lißberg erkaufen. Von seinem mütterlichen Dheim, dem Abt Vinhard von Fulda, einem gebornen Grafen von Hanau, der nachher das Unglück hatte, bei einer Zusammenkunft der Stenerr zu Spangenberg, zwischen der Thür seines Zimmers erdrückt zu werden (1383), wurde er mit dem Grafen von Hensburg und mehreren andern Ritters zum Werner von Fulda ernannt. Nach Friedrichs Tode (1396) hat man das Schloß Herzberg in Besiz eines der berühmtesten Ritter des Stenerrbundes, Kunzmann von Falkenberg, Herrn zu Falkenberg, Densburg und Hamsen, eines Gefährten bei dem gewaltsamen Tode Herzogs Friedrich von Braunschweig. Werner von Falkenberg, der Sohn von Kunzmann trat 1417, einen Theil dieses Schlosses an den Landgraf Ludwig von Hessen ab, den übrigen Theil versetzte er mit den dazu gehörigen Dörffschaften und der Gerichtsbarkeit (1431) an denselben, woraus später ein förmlicher Kauf wurde. Hans der Ältere von Drillingenberg (Dörning) Hofmeister des Landgrafen Wilhelm, ein in der hessischen Geschichte gleichfalls berühmter Mann, erhielt dieses Schloß nebst Zubehör; nicht allein wegen langjähriger treuer Dienste, sondern auch wegen vorgestreckter Geldsummen, als Pfandschaft und endlich als ein Mannlein (1481), welches seit dieser Zeit bei dem freiberthlichen Geschlecht von Drillingenberg (Dörning) geblieben ist. Dieser Hans der Ältere von D. ließ das Schloß vergrößern, Thore,

Thürme und Mauern erhöhen und verbessern, wobei er eine große Kuchstammer anlegen ließ, mit dem Wapenspruch: den Freunden zum Schutz, den Feinden zum Arutz. Im 80jährigen Kriege, wurde es von den Kaiserlichen erobert, aber nicht zerstört; bis jetzt ist es im baulichen Stande erhalten, obgleich die alten Befestigungswerke verfallen, in denen bis in die Mitte des vorigen Jahrh. eine hessische Besatzung von Anwaliden lag, nebst einem Commandanten, weil Hessen sich das Besatzungsrecht vorbehalten hatte *).

(Albert Freiherr von Hynenburg-Langsfeld.)

HERZBERG (Ewald Friedrich, Graf von), geb. zu Lottin in Hinterpommern am 2. Sept. 1725, gest. am 27. Mai 1795, ohne Vermögen und glänzende äußere Vorzüge, bloß durch seine tiefe Kenntniß der Geschichte, des Staatsrechts und aller der Wissenschaften, die zu dem weiten Gebiete der Staatslehre gehören, wie durch seinen edlen und echt diebigen Charakter, unter des unsterblichen Königs Friedrichs des Einzigen Regierung, vom Legationssekretär und Hilfsarbeiter im Departement des Auswärtigen (1745) von Stufe zu Stufe 1747 Legationsrath, 1750 wirklicher Archivar bei Kabinettsarchive, 1752 geheimer Kabinettsrath, 1757 geheimer Rath und Staatssekretär im Departement der Auswärtigen, zum Staats- und Kabinettsminister (1763), Grafen, Ritter des schwarzen Adlerordens und Kurator der Akademie der Wissenschaften zu Berlin (1786 durch Friedrich Wilhelm II. aufgestiegen: ein Beispiel, sowohl dessen, was unter einem heilsenden und selbstregierenden Monarchen ein Mann von Kopf und Herz durch Thätigkeit zu erringen vermag, als auch des Unglücks, als Minister einen Fürken zu überleben, mit dessen Tode ein weltgeschichtlicher Zeitraum schließt, dem nicht bloß die Zügel des Staats, sondern die Zügel eines Welttheils im Sterben entfallen.

Die Aufmerksamkeit des großen Königs wurde ohne Zweifel zuerst auf den jungen Herzberg durch die ausführliche Abhandlung gerichtet, welche dieser bei seinem Abgange von der Universität Halle über das „brandenburg'sche Staatsrecht“ abgefaßt, deren Druck aber das Kabinet — damals der König — untersagt hatte. Die Mühe eine andere Abhandlung Bewußt seiner öffentlichen Abgangsdisputation auszuarbeiten (über die Geschichte der Kurfürstentvereine), wurde dem angehenden Diplomaten durch eine baldige Anstellung im Departement des Auswärtigen reichlich vergolten. Nach seiner Zurückkunft von der Wahl Kaiser Franz I., zu welcher er als Legationssekretär die brandenburg'sche Gesandtschaft begleitet hatte, ward sein außergewöhnlicher Fleiß und seine eben so große Leichtigkeit als Pünktlichkeit im Arbeiten, bald von des Königs scharfem Auge bemerkt. Folge davon war zunächst seine Ernennung zum Legationsrathe und seine Beschäftigung im geheimen

*) Benf. hess. Geschichte Urkundenbuch. Th. II. p. 322. 336. 339. 359. — Th. III. 300. Schöner prob. dioc. Fulda. p. 306. Rommelt's hess. Geschichte. Th. II.

*) Weim. Handb. 1ste Abth. 4r Bd. S. 489.

Archiv, wo er für des königl. Schriftstellers Memoiren vieles auf die ältere brandenburgische Staats- und Kriegsgeschichte Bezügliche im Auszuge bearbeitete. Im J. 1750 erhielt Herzberg den wichtigen, nur auf ein großes Vertrauen gegründeten Auftrag, die seit 1745 verpachten Hauptschriften des geheimen Archivs neu zu ordnen; ein Geschäft, das ihm Gelegenheit gab, sich mit der politischen Geschichte und den Geheimnissen der Diplomatie Preussens gründlich bekannt zu machen. Die während dieser Beschäftigung von ihm verfaßte Abhandlung über die Urbevölkerung der Mark Brandenburg, wurde von der Berliner Akademie der Wissenschaften gekrönt, er selbst zum Mitgliede derselben ernannt und vom Könige zum geheimen Kabinetsschatz befördert (1752). Als solcher erhielt er bald darauf (1755) einen Theil der geheimen Expeditionen im Departement des Auswärtigen und Siz in den gewöhnlichen Konferenzen desselben. Ungeduldet seiner dadurch sehr vermehrten Dienstgeschäfte verfaßte er in demselben Jahre in franz. Sprache (die er überhaupt — nach dem Beispiele seines Monarchen — vorzugsweise gern sprach und schrieb) eine „Geschichte der ehemaligen Seemacht Brandenburgs, unter dem großen Kurfürsten Friedrich Wilhelm, der afrikanischen Compagnie und deren Besitzungen auf der Küste von Afrika, die vom König Friedrich Wilhelm I. im J. 1720 an die Holländer verkauft wurden.“

Als der König den jähigen Krieg durch einen Einbruch in Sachsen begann (1756), und der Correspondenz des Dreßdner Kabinetts mit Österreich (von 1746 bis 1756) sich bemächtigte, erhielt Herzberg den Auftrag, aus diesem Materiale eine Rechtfertigung der Maßregeln Friedrichs aufzuarbeiten. Dieses Auftrags entledigte er sich binnen 8 Tagen durch die berühmte Denkschrift (*Mémoire raisonné sur la conduite des cours de Vienne et de Saxe, et sur leurs dessins dangereux contre le roi de Prusse, avec les pieces originales et justificatives, qui en fournissent les preuves*) in französischer, lateinischer und deutscher Sprache, welche fast in unglaublicher Zahl verbreitet, aber auch mehrfach bekritten und widerlegt wurden. Im J. 1757 stieg Herzberg zum geheimen Rath und Staatssekretär im Departement des Auswärtigen, besorgte als solcher die geheime Staatskorrespondenz, vorzüglich in Bezug auf Schlessen, und stand zugleich dem geheimen Kabinetsschatz vor. Seine Thätigkeit, treue Vaterlandsliebe und Anhänglichkeit an den im Laufe des verhängnisvollen Krieges oft dem Untergange nahen König, wurde damals zu Quellen großer und wichtiger Dienstleistungen; sein Monarch tobtete diese durch Auszeichnungen, die des Gebers wie des Empfängers gleich würdig waren: durch Vertrauen und die Ehre der Vollziehung höchst bedeutender Aufträge. Der erste war die Unterhandlung mit Rußland und Schweden; mit beiden Mächten schloß er den Frieden auf die Bedingung der Wiederherstellung in den vorigen Stand und Entsagung aller feindlichen Verbindungen, zur Zufriedenheit seines

Königs (den 6. und 22. Mai 1762), der von da an seine geschwächten Streitkräfte mit solichem Erfolge gegen Österreich vereinigte, daß ein letzter siegreicher Feldzug den allgemeinen Frieden herbei zu führen vermochte. Auch diesen unterhandelte Herzberg unter Friedrichs unmittelbarer Leitung, der ihm seine Instruktionen in die Feder diktierte und von Leipzig aus, wo das Hauptquartier stand, sich täglich mit ihm über den Gang der Sache unterhielt. Als der Friede zu Hubertusburg geschlossen war (15. Febr. 1763), empfing der König seinen Bevollmächtigten mit den ehrenvollen Worten: „vous avez fait la paix comme moi la guerre.“ Zugleich ernannte er ihn zum zweiten Staats- und Kabinetsschatz. In diesem Posten wirkte Herzberg während der nächsten friedlichen Jahre mit dem ganzen Gewichte seines feurigen und erhabenen Charakters und seines reichen, auf des Vaterlandes Ruhm ausschließlich gerichteten Wissens. Als im J. 1771 während der Anwesenheit des Prinzen Heinrich zu Petersburg, die Kaiserin Katharina gegen denselben das Projekt einer Vertiefung des polnischen Zwitierreichs durch Theilung zwischen Rußland, Preußen und Österreich zur Sprache brachte, und König Friedrich, in dem klaren Bewußtseyn, daß diese Theilung nothwendig, doch ohne ihn, zwischen den beiden Kaiserthümern zu Stande kommen werde, nicht nur selbst eingewilligt, sondern auch das Kabinet von Wien zur Theilnahme bestimmt hatte, übertrug er seinem Minister die Ausarbeitung seiner Rechtsansprüche an den Theil von Preußen, der im Frieden von Thorn (1466) dem deutschen Orden von den Polen entziffen worden: eine Arbeit, die eines so scharfen Denkers und gewandten Publizisten bedurfte als Herzberg war. Es gelang ihm den König zu überzeugen, und Preußen den gebührenden Antheil an jener vieisach getabelten, doch in Betracht der ohnvalenden Verhältnisse wenigstens von Preußens Seite nicht zu vermeidenden Maßregel zu sichern. Thätiger noch, und wahrscheinlich auch mit festerer Überzeugung arbeitete Herzberg in dem Streit über die bairische Erbfolge. Der aus 8 Traktaten (s. Herzbergs Recueil des Doctrines, Manifestes, Declarations, Traites etc. Bd. II. S. 267) bestehende Friedensschluß von Teschen (13. Mai 1779) ist größtentheils sein Werk. Wie Herzberg mit seinem großen Gebieter damals stand, geht aus den Unterhaltungen hervor, die mitten unter Verhandlungen so eifriger Art, zwischen Friedrich und ihm zu Breslau über den Charakter, den sittlichen Werth und die Sprache der Teutschen Statt fanden. Mit echter antiker Urbanität, und wahrhaft nationaler Freisinnigkeit und Grundsätzlichkeit vertheidigte er sein Volk gegen den König, der in seiner Jugend von der ultrateutschen Dorkheit am väterlichen Hofe und der damals echt barbarischen Raubtheit teutscher Kanzeln, Kanzlei- und Schriftsprache zurück gestoßen, der Eleganz und Bestimmtheit der franz. Literatur des Zeitalters Ludwigs XIV. um so ausschließlicher pulbte, als er des klassischen Alterthums Herrlichkeit nie begriffen und von den Schätzen Griechenthums und Roms nur das nackte Gerippe auf dem Marterwege pedantischer Philologie nach-

dürftig erkannt hatte. Die von ihm dem Könige als Vertheidigungsschriften der Deutschen geleisteten Bruchstücke aus des Tacitus Germanien und Jahrbüchern sind eben so viele Muster in Stil und Sprache; ihnen und den geistreichen Bemerkungen Herzbergs über das ihm vom Könige mitgetheilte Manuscript der tiefgedachten Abhandlung des Weltweisen von Sanssouci über die Literatur Deutschlands, verdankt unstreitig die Nation jene mildere Beurtheilung, die Friedrich ihrem Schicksal angedeihen ließ. (Er starb unterm 13. Novemb. 1780 an Herzberg: „je n'ai souvenü vos Allemands qu'avec des verges de roses, et j'ai modéré en bien des endroits la sévérité de la critique.“ f. Herzbergs hant Dissert. etc. S. 39—58).

Der Antrag des Kabinetts von Wien, die bairischen Lande gegen den Weirtheil der östreichischen Niederlande einzukaufen, gab dem Wirken Herzbergs bald eine erstarrte Richtung. Schon mehrere Monate vorher war Friedrich II. (Oktobr 1784), mit den Vergrößerungsplänen Josephs II. wohl bekannt und für des Reiches Selbstständigkeit mit Recht besorgt, bei Betrachtung der Lage Deutschlands auf den Gedanken gekommen, ob nicht ein Verein mehrerer Reichthümer, nach der Weise des Schmalkalder Bundes (s. den Art.), an der Tagesordnung und ein wirksamer Damm gegen die zu befürchtenden Gewaltsschritte des Kaiserthums seyn dürfte. Wenige Unterredungen mit Herzberg, der ihn in seinen Gedanken befestigte, bildeten diese vom König ohne fremde Mitwirkung aufgestellte Idee vollends aus; er übersandte seinem Minister eigenhändig entworfene Pläne zu einer solchen Verbindung, auf deren Grund dieser sofort einen Entwurf für den neuen Bund ausarbeitete, der, im Kabinete Friedrichs discutirt, den Gesandten Preußens im Reiche bei der ihnen aufgegebenen Erforschung der Gefinnungen mehrerer Höfe über diesen Punkt zur Richtschnur diente. (s. den Entwurf in Herzbergs Recueil B. II. S. 369). Dieß war der Ursprung des berühmten Fürstenbundes (s. den Art.), den der König und sein Minister mit großer Beharrlichkeit und Gewandtheit einleiteten und zu Stande brachten (zu Berlin den 23. Jul. 1785). Das größte Verdienst Herzbergs bei dieser Verbindung bestand unstreitig im Gewinnen des Thronfolgers für die Sache und im Überwinden der Abneigung Friedrichs gegen England, dessen man sich zu Gunsten des Bundes versicherte. Die heftigen Angriffe des Wiener Hofes auf den Bund wies er in eben der Art siegreich zurück. Bei den Unruhen in Holland, welche gleichzeitig des Königs Theilnahme in Anspruch nahmen, war Herzberg, der seinen Gebieter in allen Angelegenheiten als den Vertheidiger des gekrönten Rechts auftreten sehen wollte, nicht so glücklich, ihn für durchgreifende Schritte bestimmen zu können. Die Angelegenheit blieb bis nach Friedrich Wilhelms II. Thronbesteigung unentschied, wo — was Herzberg von vorn herein wollte — die Waffen Frieden stiften mußten. Herzbergs Antheil an der letzten und menschenfreundlichen Regentenhandlung seines großen Königs, dem Handelsverträge mit Nordamerika (abgeschlossen am 10.

Sept. 1785), in dem zum ersten Male die Sicherheit und des Deutungsrecht der neutralen Flagge, das Kaperverbot und die anfängliche Behandlung der Kriegesgefangenen fest gestellt wurden, ist unbestreitbar. Die Grundsätze desselben sind zu übereinstimmend mit seiner Denkart als Mensch und Diplomat, als daß ein Zweifel darüber obwalten könnte. (Vgl. Herzbergs Recueil Th. I. S. 460 ff.).

In den letzten Lebenstagen Friedrichs (vom 9. Julius bis 17. August 1786) war Herzberg fast ununterbrochen um seinen großen Gebieter, von allen Staatsbeamten der einzige Zeuge des Heimgangs dieser großen Seele, der Verkündiger des Schlussmoments einer Welt-epoche an den Thronfolger und wiederum dessen erster Mitarbeiter im erhabenen Geschäfte des Regirens. Friedrich Wilhelm II. begann sein Königsamt mit einem eben so seltenen als hochsinnigen Ate; er verließ noch am Sterbetage Friedrichs dem treuen Minister den schwarzen Adlerorden, gleichsam als Bezahlung einer zur Kronerbbschaft gehörigen Schuld. Herzberg folgte diesem dem Könige als dessen Kanzler zur Huldigung nach Preußen und Schlesiens, nahm als Bevollmächtigter des Königs den Basallen und Ständen von Pommern (zu Stettin am 25. Sept.) und der Rummars (zu Rastin am 27. Sept.) den Huldigungsseid ab, ward bei seiner Rückkehr in den Grafenstand erhoben, auch zum Kurator der Akademie ernannt, und in seinen früheren Functionen als zweiter Staats- und Kabinetminister bestätigt. In diesen entwickelte Herzberg, mit neuer Kraft durch des Königs Günst gerüstet, die gewohnte Thätigkeit — aber in anderer Weise; denn ihm fehlte die leitende Hand, und, als Folge langer Arbeitsgewohnheit unter einem Selbstherrscherr, das Vermögen selbstständig zu handeln und auf eigenen Grund gestützt die großen und mannichfach sich entwickelnden Weltinteressen so zu beherrschen, wie die Zeit es forderte. Daber das Umwandeln der holländischen Angelenheit aus einer Zivilisatende in eine Staatsache durch thätliches Eingreifen, was zwar die Ruhe wieder herstellte, aber den Standpunkt der Politik Preußens veränderte; daher das von den Zeitverhältnissen längst schon überflüssigte Ringen nach der Erhaltung eines politischen Gleichgewichts in Europa, das bereits unwiederbringlich dahin war. Das Resultat der Anstrengungen Herzbergs war der Congress zu Reichensbach (Juni 1790), durch den der Sturm beschworen, der Wellenriede erhalten werden sollte. Aber Feinde von Außen, Wideracher von Innen, wo die Umtriebe einer jesuitisch-mythologischen Partei mit unheilvollem Gaukeispiel zu beschieden suchten und der mächtige Zauber der Weirerliche und Geheimnissräumerei mit seiner ganzen verderblichen Kraft wirkte, vernichteten das klar gedachte Werk des Ministers, der nach kurzem Kampfe seinen vorgelegten Plan (Herausgabe Walliens an Polen gegen eine Entschädigung in Serbien und der Walachei von Seiten Österreichs; Erwerb von Danzig und Thorn für Preußen) aufgeben und die Convention von Reichensbach (27. Jul. 1790) nach ganz andern Grundsätzen abschließen mußte. (verg.

Herzberg Recueil Th. III. S. 77 u. f.). Das Verwerfen seines Vorschlags, der ihm für ein Meisterrück der Diplomatie galt, trübte den Grafen Herzberg tief; die Ernennung der beiden Häupter der Gegenseite im Lande, der auserwählten Leiter des Königs und Kaiser Friedrichs des Einzigen und seiner Werke (Bauern und Bischofswerber) zu Staatsministern, erfüllte ihn mit Unmuth; denn offenbar galt es die Vernichtung des Bestehenden, des klar gedachten und großartig durchgeführten Werkes, an dem er, unter der Leitung des größten Herrschertalents des 18ten Jahrhunderts so lange und treu gebaut hatte. Dies und das augenscheinliche Streben seine Thätigkeit zu hemmen, verbanden mit der Überzeugung, daß er trotz aller Widerstande doch endlich unterliegen müsse, bestimmten ihn im Jul. 1791, darum nachzusehen, daß er von den Geschäften des Auswärtigen entbunden werde. Der König bewilligte sein Gesuch, und obgleich Graf Herzberg fortwährend den Ministerkationen bewohnte, nahm er doch an den Staatsangelegenheiten keinen Theil mehr, sondern beschränkte sein Wirken lediglich auf die Arbeiten der Akademie, auf den Seidenbau und die Verbesserung der Landwirthschaft. Dabei lebte er im Andenken an die bessere Vergangenheit, unternahm die Geschichte der Regierung Friedrichs II. zu schreiben, gab jedoch diese Arbeit wieder auf, als trotz der Erlaubniß des regierenden Königs zum Materialsammlen aus dem geheimen Archive, seine Reider und Hoffer ihn dabei mit Hindernissen aller Art umgarnen. Um aber dennoch den Namen seines unergötlichen Gebieters ein, wenn auch weit vergänglicheres, Denkmal zu stiften, schlug er seinen Landbesitzern, den Pommeren, die Errichtung einer Bildsäule desselben zu Stettin auf gemeinschaftliche Kosten vor und gab selbst einen Beitrag von 1000 Thalern. Die von Schadow's Meisterhand trefflich ausgeführte Statue ward am 10. October 1793 feierlich eingeweiht, und hier war es, wo Graf Herzberg mit dem vollsten Ergüsse seines dankbaren Herzens das Lob des unselbstlichen Königs öffentlich ausdrückte.

Seitdem waltete der schnell alternde Veteran still im Bewußtseyn tren erfüllter Pflicht in einem zwar engen, doch heitvollen Kreise, trauernd um den Gang der Zeit und das allmählig sich umwälzende Geschick des Vaterlandes, dessen lange und sorgsam gepflegte Kraft im Weßten in ziellosen Kämpfen gegen den neugeschaffenen Kreislauf der Franzosen sich verzehrte, während die Moralität der Politik im Osten durch das bekannte Verfahren wider das veraltete Polenreich gleichzeitig erschüttert wurde. Beim Anblicke indes so großer, stets wachsender Gefahren erwachte in dem Geiste, dessen Idol Preußens Ruhm von Jugend an gewesen, die Liebe zum Vaterlande mit aller Kraft des Selbstbewußtseyns. Er vergaß sein Alter, die seinem Geschickseife bereits entschlüpfte Zeit, den Wandel in Grundfragen, Willen und Wissen, der seit dem Tode Friedrichs vorgegangen, seine Stellung endlich und seine Feinde. In drei Schreiben an den König (1794) entwickelte er unaufgefordert das Unrecht gegen Polen und die Gefahr der feindlichen

Stellung gegen Frankreich mit dem hellen Blick, aber auch mit dem strengen Wort eines Scherers, entwickelte einen Rettungsplan aus dem vorhandenen und stets weiter greifenden Wirral und bot seine Dienste an. Das Königs Antwort war die an einen unerwünschten Rathgeber. Dieser Erfolg reichte ihn, den ohnehin schwachen Lebensfaden des 70jährigen Geistes vollends zu zerreißen; — 10 Monate später war Herzberg nicht mehr!

Was er gewirkt für König und Vaterland, das gebührt der Geschichte an, ist niedergelegt in seinen eben so zahlreichen als lehrreichen Schriften, lebt in Andenken derer, die auf dem Bildungswege zu seiner Stufe den Werken des Meisters begegnen. Wie er gewesen, schildert Dohm, sein eifriger, doch redlicher Verehrer in folgenden Worten:

„Herzberg hatte eine gelehrte Kenntniß der Verhältnisse und Rechte europäischer Staaten; die Beziehungen des preussischen Königs er im kleinste Detail. Alle Thatsachen waren seinem Geiste in ihrem Zusammenhang, so oft er es bedurfte, gegenwärtig. Er faßte schnell und leicht, bemerkte auch in den verwinkeltesten Sachen bald die Hauptpunkte, auf die er dann Alles zurück führte und an ihnen fest hielt. So wurde seine Darstellung klar, einfach und überzeugend. Seine Thätigkeit und sein Fleiß waren ohne Grenzen, seine Gesinnungen edel. Vaterlandsliebe war Leidenschaft bei ihm, und die einzige, die an ihm bemerkt wurde. Preußens Größe und Ruhm und durch die eigene Ruhm, war das alleinige Ziel aller seiner Bestrebungen. Er erwartete viel von den moralischen Kräften der Menschen, und sein Geist weifte stets gern bei den Beweisen derselben in alter und neuer Geschichte. Gleiche Gesinnungen suchte er auf alle Weise in der Nation zu wecken und alle ihre Ehre mit so feuriger Vaterlandsliebe zu beleben, wie er sie in eigener Brust fühlte. Doch jede menschliche Tugend ist immer nahe mit Schwächen und Mängeln verknüpft. So verschmälerte Herzberg oft die Regeln der Klugheit, welche in großen Geschäften Bedenkniß der vorgesezten Zwecke und der anzuwendenden Mittel anrath. Im Bewußtseyn seiner Absicht, im Gefühle der Kraft seines Staats hielt er mit dem, was seine Politik bezog, nicht zurück. Preußens Größe war der Hauptgedanke, der ihn immer beschäftigte. Wenn eröffnete er sich über diesen Gegenstand gegen Jedem, der dafür Empfänglichkeit zu haben schien. Dies wurde von Fremden oft schlaue benutzt und zog ihm von Einheimischen bitteren Tadel zu. Auch brachte diese Art zu handeln ihm mit dem ganz anders denkenden Kollegen Hinkenlein nicht selten in Mißthätigkeit; so gar mit des Königs Verfahren war Herzberg oft unzufrieden, und hielt dies wieder gegen ihn selbst, noch gegen Andere zurück. Friedrich wollte, vorzüglich während der spätern Periode seines Lebens, vor Allem Behauptung des Ruhestandes. Der Minister war für große Maßregeln, für Kühn und rasche Thätigkeit. Friedrich beurtheilte die Kräfte seines Staats, im Verhältniß zu denen der übrigen, richtiger. Herzberg täuschte sich viel-

leicht zuweilen, indem er den natürlichen Kräften Preussens zuschrieb, was nur Folge von Friedrichs außerordentlichen Talenten und dem Zusammentreffen seltener Umstände war. Auch hatte Herzberg die Meinung, der Krieg sei von Zeit zu Zeit Bedürfnis für Preußen, um nicht dessen Übung zu verlieren und patriotische Gefinnungen immer neu zu beleben. Im Bewußtseyn, wie er Nichts als das Wohl des Staats und den höchsten Ruhm des Königs wolle, wartete er nicht immer ab, bis dieser seinen Rath verlangte, sondern legte, wenn es ihm Noth schien, auch unbefragt das vor, was er für das Beste hielt, und drang lebhaft auf dessen Ausführung. Friedrich, der guten Abicht versichert, ertrug dies meistens sehr freundlich, und entwickelte seinem Minister umständlich die Gründe, warum er nicht seiner Meinung seyn könne; doch zuweilen, und wenn Letzterer gar zu oft mit seinen Gegenvorstellungen kam, wies der König ihn etwas rauh zurück. Bald jedoch, und immer mit vollem Vertrauen, kehrte er zu ihm zurück*.)“

(Benicken.)

HERZBETTCHEN, HERZBETTELIN, im gemeinen Leben ein kleines, welches, mit Federn ausgestopft, Kissen, welches man den Kindern beim Einschlafen auf die Betzgegend zu legen pflegt. (Wiegand.)

HERZBEUTEL (Kulmus); **Herzschlämmerlein**, **Herzschlämmerlein**, **Herzhäutlein** (Waller in der Übers. von Bartholin); **Herzhaut**, **Herzhäutlein**, **Netz** ums **Herz**, **Herzfell** (Zeller); **Herzsaag**, **Herzbeutel**, **Selfad**; **Pericardion**, **pericardium** (Riolan); **Membrana cor circumplexa**; **Involucrum** (Vesal); **Arcula** (Vidius); **Capsula** s. **capsa** (Laurentius); **Capsula**, s. **Camera**, s. **Indumentum**, s. **Panniculus**, s. **Membrana** (Bauhin theat. anat.), s. **Culeus**, s. **Vagina**, s. **Saccus**, s. **Theca**, s. **Domus**, s. **Arca**, s. **Domicilium**, s. **Vesica** (Blasius); s. **Bursa**, s. **Serotum**, s. **Sacculus membranaceus** (Zeller) **cor-dis**; **Aula visceris regentis** (Hedenfretz); ist ein vollkommen geschlossen, häutiger Sack, welcher das Herz und die Anfänge der großen Gefäßstämme überall umgibt und sie mit den benachbarten Theilen verbindet. Er liegt hinter dem Brustbein, hat die Brustfläche zur Seite, vor sich einen Theil der Lungenbrüste (oder der fettigen Masse, in welche dieselbe sich bei Erwachsenen verwandelt), einige Arterien und Gefäße und stößt nach hinten an die Speiseröhre und die übrigen in die hin-

tern Mittelfellshöhle gelegenen Organe. Mit diesen Theilen ist der Herzbeutel durch Zellgewebe locker verbunden. Nach unten hängt seine breite Grundfläche durch kurzes Zellgewebe mit der obern Fläche des sehnichten Theils des Zwischfells im Erwachsenen dicht, im Jetus lockere zusammen.

Das Pericardium bildet in seiner natürlichen Lage einen Kegel, dessen Grundfläche auf dem Zwischmuskeln ruht, von wo aus es sich verschmälern aufwärts steigt, um mit seiner Spitze ein kurzes Stück der großen Gefäße zu umfassen und sich daran zu befestigen. Es ist dieses Organ aus einer doppelten Haut zusammen gesetzt (s. Herz); aus einer fibrösen nämlich und serösen, die genau verbunden sind und nur da, wo der Herzbeutel die großen Gefäße umgibt, sich trennen.

Die seröse, äußere, Haut ist rauh und besteht aus rauen, dichten Fasern, die in verschiedenen Richtungen, bald senkrecht, bald sich kreuzend verlaufen und mit der Sehne des Zwischfells so genau verbunden sind, daß einzelne (Fasern) in einander übergehen; der übrige Theil der äußern Fläche ist mit Seilstoff und stellenweise mit Fett bedeckt. Die großen Gefäße erhalten von dieser Hautplatte da, wo sie eigentlich aus dem Herzbeutel kommen, eine lockere Scheide von verschiedener Länge, die sich endlich in die äußere Haut derselben unmittelbar verwandelt und an der Aorta am längsten, an der untern Hohlvene am kürzesten ist.

Die seröse, innere, Haut, ist weißlich, glatt und feucht, und steigt innig mit der fibrösen verbunden bis zu den großen Gefäßen heraus, wo sie sich dann von jener Hautschicht trennt und abwärts zu umschlägt. Hierdurch wird an der Trennungsstelle ein enger, dreieckiger Zwischenraum gebildet, welcher meist mit etwas Fett ausgefüllt ist. Sie läuft nun an den großen Gefäßen, welche innerhalb des Herzbeutels liegen und an der äußern Herzoberfläche derab, und gibt so jenen und diesen einen eignen, sehr feinen Überzug, den man von der äußern Haut der großen Gefäße leicht, von dem Herzen aber, wegen seiner größern Feinheit und innigern Verbindung, nicht absondern kann. Es sonert diese Haut fortwährend eine seröse Feuchtigkeit ab (s. Herzbeutel Feuchtigkeit); der Herzbeutel scheidet das Herz von den übrigen Organen, besseiget es an die nahen Theile, ohne seine freie Bewegung zu beschränken, erhält die sich berührenden Flächen stets glatt und feucht und verhindert so das Verwachsen dieser Theile, wodurch die Bewegung des Herzens frei und erleichtert wird (s. Herz).

(Wiegand.)

*) Ueber den Grafen Herzberg sgl. G. R. S. Poffelt G. R. G. v. Herzberg. Abtügen 1798. Wiedingert Fragment vom Leben des Gr. v. Herzberg. Bremen 1798. Recueil des orations, manifestes, declarations, traites et autres actes de verite publica, qui ont été rédigés et publiés pour la cour de Prusse, par le Ministre d'Etat Comte de Herzberg, depuis le commencement de la guerre de sept ans, Mambourg 1799 — 1795. III. Vol. 8. Haut dissertation, que Mr le Comte de Herzberg a luee dans les assemblees publiques de l'Académie royale des sciences de Berlin, tenues pour l'anniversaire du roi Frédéric II dans les années 1780 — 1787. Berlin 1787, in 8. S. 2. Ob m's Denkwürdigkeiten meiner Zeit, Erngo und Danover 1814 — 1819. V. Bände. 8.; außerdem die im Art. selbst angef. Schriften.

HERZBEUTELARTERIEN — HERZBEUTEL-SCHLAGADERN, **pericardische Arterien**, **arteriae pericardii** s. **pericardiacae** s. **pericardinae** — die dem Herzbeutel eigenthümlichen Schlagadern. Sie nehmen ihren Ursprung theils aus benachbarten Arterien, wie aus der mammaia interna (als ramus pericardiacus — phrenicus), der phrenischen Arterie, den Schlagadern des Mittelfells, der Lungenarterie, der Bronchien und des Oesophagus, theils aus der Aorte selbst.

Besonders beobachtet man:

1) die hintern Herzbeutelschlagadern (arteriae pericardiacae posteriores); sie nehmen meist aus der absteigenden Aorte ihren Ursprung, seltener kommt aus der Höhlung des Aortenbogens ein hinterer Zweig (Sömmerring) und jenseits sieht man aus der linken Schlüsselbein Schlagader einen Ast, als hintere obere Herzbeutelarterie (art. pericardii superior posterior), zum hintern obern Theil des Pericardiums gehen.

2) Die vordern Herzbeutelschlagadern (art. pericardiacae anteriores); sie sind unbedeutende Äste der (meist linken) Schlüsselbeinpulsader oder der von dieser ausgehenden Zweige.

Es führen diese Pulsadern das Blut zu dem Herzbeutel, das sowohl zur Ernährung dieses Organs, als zur Absonderung des serösen Dunstes verwendet wird.

(Wiegand.)

Herzbeutelaußendeckung, f. Herzbeutelkrankheiten.

Herzbeutelbrand, f. Herzentzündung.

Herzbeutelcoucrements, f. Herzbeutelkrankheiten.

Herzbeutelduust, f. Herzbeutelfeuchtigkeit.

HERZBEUTELDURCHBOHRUNG, Durchbohrung oder Andrehung oder Öffnung oder Paracentese des Herzbeutels (Paracentesis sive punctio pericardii), die von Senac*) vorgeschlagen und von Desault**) zuerst, mit ungünstigem Erfolge, unternommene, künstliche Öffnung des Herzbeutels, um die in demselben enthaltene Flüssigkeit unmittelbar auszu-leeren.

Man verrichtet die Öffnung des Pericardiums, indem man 4 bis 5 Zoll vom Brustbeine zwischen 2 Rippen — von der dritten oder vierten bis siebenten oder achten herunter — (wo man wohl früher eine Unulas-tion oder eine hervorstechende Geschwulst wahrgenommen hat), bei sitzender, etwas nach der linken Seite geneigter Stellung des Kranken Haut, Muskeln, und endlich das Rippenfell einen guten Zoll breit vorsichtig durch-schneidet und den nun sichtbar oder sichtbar werdenden Herzbeutel mittelst eines langstieligen Troikars oder nach Desault mit einem stumpfen Bistouri öffnet.

Das Wasser läßt man allmählig abfließen und verschließt die Wunde mit einem Klebplaster.

Zufälle und Folgen nach der Operation sind Entzündung mit ihren Folgen, die sich auf die nahen Theile verbreiten kann, Recidive der Wassersucht u. s. w. (f. Herzwunden).

Über die Billigkeit der Paracentese des Herzbeutels f. unter Herzbeutelwassersucht. (Wiegand.)

Herzbeute-entzündung, f. Herzentzündung.

Herzbeutelweichung, f. Herzbeutelkrankheiten.

HERZBEUTELFEUCHTIGKEIT (pericardii se Feuchtigkeit, Wasser des Herzbeutels, Herzbeutelsaft, Herzbeutelwasser, mollische oder wässrige Feuchtigkeit des Herzbeutels, Herzbeutelbunst, Liquor, s. Aqaa, s. Lympha s. Vapor serous pericardii, Hydrocardia), die von der innern Haut des Herzbeutels abgesonderte seröse Feuchtigkeit, welche im gesunden und lebenden Zustande nur als Gas in so geringer Menge erbalirt wird, daß sie diese Oberfläche nicht erüllt, sich nach dem Tode aber gewöhnlich in beträchtlicherer, doch immer kleiner Quantität als eine gelblich röthliche Flüssigkeit ansammelt vorfindet. (Wiegand.)

Im Leben und gesunden Zustande ist das Herzbeutelwasser mehr Dampf, hat in liquider Form die Farbe und das Ansehen des Blutwassers, und stimmt auch in der Zusammensetzung ziemlich damit überein. — Schon Jordan bemerkt (i. f. Disquisitio chem. et anat. regni animal. et vegetabil. elem. p. 26 sqq.), daß diese Flüssigkeit aus Eiweißstoff, Kochsalz, Natron, wenigem Ammonium und Schleim, nebst sehr vielem Wasser bestände. Nach Horkel's genauerer Analyse enthält sie in 100 Theilen 92,0 Wasser, 5,5 Eiweißstoff, 2,0 Schleim und 0,5 Kochsalz (f. Nicholson's Journ. XII. p. 147); vergl. den Art. Hydropsisalkigen. (Th. Schreger.)

HERZBEUTELGEFÄSSE (pericardische Gefäße, Vasa pericardii s. pericardica), f. den Art. Herzbeutelarterien, Herzbeutelvenen und Herzbeutelaußadern.

Herzbeutelgeschwüre, f. Herzbeutelgeschwülste, Herzbeutelhydatiden, Herzbeutelkoachen, f. Herzbeutelkrankheiten.

HERZBEUTELKRANKHEITEN (Morbi pericardii), sind die am Herzbeutel vorkommenden Abweichungen von der normalen Beschaffenheit seiner Vitalität oder formellen Eigenschaften.

Es ist diese Hülle, als dem serösen Systeme angehörig, auch allen jenen pathologischen Veränderungen ausgesetzt, welche wir in den serösen Membranen, theils in der Form, theils in der Art auftreten sehen.

Wir erwähnen hier nur kurz der vorzüglichsten Abweichungen des Herzbeutels, wie sie schon zum Theile unter Herz genannt wurden.

1. Mangel des Herzbeutels (Defectus pericardii) kommt, als angeborner Fehler, nur sehr selten vor und die meisten Beobachtungen eines gänzlichen Mangels dieses Organs sind wohl für Verwachsungen des vielfach gleichzeitig stark verdünnten Pericardiums mit dem Herzen zu halten, wie dieß auch schon Haller bemerkt hat.

Indes sind auch Fälle von einem wirklichen Mangel des Herzbeutels bekannt; so z. B. wurden von Büttner (anatom. Wahrnehmungen, Königsberg 1769. S. 86) und Weber (Waldburger's Magazin St. VI. S. 610) Mißbildungen beobachtet, wo das Herz ganz nackt außerhalb der Brusthöhle hing; Dinkler sah den Herzbeutel gänzlich fehlen und Baillie (medic. and chirurg.

*) Traité de la structure du coeur, de son action et de ses maladies, Paris 1749. IV. 5, 565. **) Mediol. II. 4, 25. und bei Corvisart sur les maladies etc. du coeur, Paris 1806. p. 86.

transact. London 1793) erzählt einen sehr interessanten Fall, wo bei einem 40jährigen Manne das Pericardium mangelte. Auch die von Einigen mitgetheilten Beobachtungen von Mangel des Perizens, wo zugleich auch dieser Sad vermisst wurde, gehören hierher.

II. Ausdehnung des Herzbeutels ist, wie unter dem Art. Herz bemerkt worden, eine reine, bald mit Aertungsveränderungen zusammen gesetzte Formkrankheit. Der Grad der Ausdehnung ist verschieden; zuweilen füllt die ganze Brusthöhle ausfüllend (*de Haen*). Sie entsteht durch das Anhäufen verschiedener Flüssigkeiten in der Höhle oder (seltener selten) zwischen den Lamellen des Herzbeutels, wie man dieß so oft nach anderweitigen Krankheiten, ja selbst bei (scheinbarer) regelmäßiger Beschaffenheit des Herzens und seiner Hülle u. s. w. antrifft und was weiter unten noch näher besprochen wird; ferner durch sich an sammelnde Luft, wie dieß von Haller, Baillon, Bartholin, Senac, Morgagni u. A. beobachtet wurde; auch die häufig vorkommende widernatürliche Vermehrung des fetten im Herzbeutel bewirkt die regelmäßige Ausdehnung desselben (*Pinadanus, Gobart, Bonetus, Boerhaave, Senac u. m. A.*), so wie endlich abnorme Größe des Herzens, namentlich Zunahme desselben an Masse und Capacität, allerhand Geschwülste und Auswüchse in dem Herzbeutel, am Herzen und in den großen Gefäßen u. s. w. diese Anomalie der Form erzeugen können.

III. Trennungen des Zusammenhangs des Herzbeutels — Herzbeutelwunden (*vulnera pericardii*) und Herzbeutelzerreißung (*ruptura pericardii, pericardiorrhexis*) siehe Herzwunden und Herzerreißung.

IV. Herzbeutelentzündung (*Inflammatio pericardii, Pericarditis*) mit ihren Ansängeln, die entweder theils mittelbare, theils unmittelbare sind. Zu jenen rechnen wir außer Genesung und Tod: Ausbreitung plüssiger Lymphe, Vereiterung, Erosion, Brand; zu letzteren gehören: Verwachsung, Wasseransammlung, Geschwülste, Verödung und Ausartung, Verdünnung, Erweichung, Verknöcherung, Hydatiden (und Würmer) des Herzbeutels. (vgl. *Kreyßig* die Krankheiten des Herzens, Berlin 1814 — 1817. II. Bd. 1ste Abth. Tab. 1.)

Was die Entzündung des Herzbeutels mit ihren unmittelbaren Folgen betrifft, so sollen diese unter Herzentzündung näher betrachtet und hier die mehr unmittelbaren Folgen, als organische Herzbeutelkrankheiten erörtert werden.

V. Verwachsung des Herzbeutels, Herzbeutelverwachsung, Herzverwachsung (*Adhaesio s. coalescentia pericardii s. pericardiacae, Pericardium cum corde conoelutum*), das regelmäßige Aneinanderkleben des Herzbeutels mit dem Herzen oder dieses mit jenem.

Die Form, unter welcher diese Krankheit vorkommt, ist eben so verschieden, wie der Gang, welchen sie einschlägt. Bald ist die Verwachsung so genau und innig,

daß man den Herzbeutel vom Herzen ohne Verletzung nicht trennen kann und zwar entweder an dem ganzen Herzen oder nur an einer oder mehreren Stellen; bald geschieht sie durch netzförmige, zellulöseähnliche Haut oder durch Fäden, Bänder u. s. w., welche aus der getrennten Lymphe entstehen und dann gewöhnlich nur an einzelnen Stellen. Außerdem wird die Form noch sehr durch anderweitige, mit der Verwachsung verbundene Krankheiten, wie Verdickung, Verknöcherung, Verhärtung (wo dann nicht selten scheinbarer Mangel des Pericardiums entsteht) des Herzbeutels, veränderte Beschaffenheit der Herzsubstanz, besonders, wenn die Coalition vom Herzen ausging u. s. w., bedeutend modificirt.

Auch im Gang dieser Krankheit finden wir Verschiedenheiten; bald nämlich entsteht sie schnell, bald sehr langsam, je nachdem das Herz und das Allgemeinbefinden mehr oder weniger Antheil daran hat. Hiemit hängt auch die auffallende Verschiedenheit der Zufälle zusammen, die dann besonders leicht und weniger gefahr- voll sind, wenn das Herz nicht zugleich leidet und die Verwachsung aus bloßer Pericarditis sich entwickelte, während sie da, wo das Leiden vom Herzen ausgeht, äußerst qualvoll sind.

Die charakteristischsten Erscheinungen nun, welche die totale Herzbeutelverwachsung begleiten, sind gewöhnlich folgende: Periodisches oder anhaltendes, ungestümes Brustklopfen, welches äußerlich sichtbar, oft hörbar, nicht selten mit Zittern verbunden ist und sich vor jedem ähnlichen bei Herzgelen durch seine Heftigkeit und sichtbare Veränderung des Thorax auszeichnet, welcher bei jeder Exspiration gewaltsam erschüttert und gleichsam aufwärts geschleunigt wird, wobei man gleichzeitig eine Vertiefung unter den linken Rippen, gleichsam ein Loch hinein fallen sieht und die nach auf die Zwerchfellgegend gelegte Hand heftige Stöße, fast als wenn am Zwerchfell gerissen würde, besonders nach einiger schnellen Bewegung des Kranken empfindet. Heftige Anfälle von Angst und Beklommenheit, Oppression in der Herzgegend, Schmerz in der Herzgrube mit einem drückenden Ziehen von dieser bis in die Nabelgegend, Schwinden und unordentliches, zitterndes Puls ic. sind damit verbunden. Der Leidende spricht häufig bekümmert, hält oft plötzlich im Sprechen ein und erduldet in den zweiten periodischen Anfällen die höchste Angst und Verzweiflung, wobei das Gesicht schnell hochroth und das Brustklopfen das heftigste wird. Anderweitige, den organischen Herzkrankheiten eigene Erscheinungen gesellen sich hinzu.

Bei partieller Herzbeutelverwachsung pflegen die Zufälle gelinder zu seyn, so daß die Gesundheit nicht sehr, oft gar nicht gestört wird. Es gibt sich diese durch Herzzufälle, die nach einer Entzündung hartnäckig fortbestehen, zu erkennen.

Auch sind complete Coalitionen zuweilen ohne besondere Zufälle beobachtet worden, wie die Fälle bei Morgagni, de Haen, Corvisart zeigen.

Der Verlauf der Herzverwachsung ist dem der Herzverengung ähnlich, nur sind die Zufälle qualvoller,

weil bei ihrem Erscheinen das Herz mehr Kräfte besitzt (Kreyzig a. a. D. 2te Abth. S. 622—628).

Die Prognose erhellet aus dem Gefagten. Die Kur vermag, zumal bei vorgeschrittenem Uebel, sehr Wenig, ja wohl Nichts und nur beim Beginnen der Verwachsung kann sie durch Beachtung der unter Enzündung angegebenen Regeln die Natur unterstützen. Ubrigens gelten hier die allgemeinen Vorschriften der Behandlung organischer Herzkrankheiten. (Halle von Verwachsung des Pericardiums s. bei Voigtel Handb. der pathol. Anatomie. II. Bd. S. 210—218).

Auch kann der Herzbeutel mit andern Eingeweiden, wie mit den Lungen, dem Brustfelle, der Lunge u. s. w. verwachsen, was aber hier nicht näher abgehandelt werden kann.

VI. Wasseranhäufung im Herzbeutel, Pericardialwassersucht, Herzwassersucht (Hydrops pericardii, s. cordis, hydrocardia, hydropocardia, hydropericardion), die krankhafte Ansammlung wässeriger, lymphatischer oder seröser Feuchtigkeit in der Herzbeutelhöhle. — Sie ist selten eine einfache, sondern meist mit andern pathologischen Vorgängen sowohl in, als ausserhalb der Brusthöhle complicirte Krankheit, die bald mehr einen acuten Verlauf hat, gewöhnlich chronisch ist und in den meisten Fällen als symptomatisches Leiden erscheint.

Die Erscheinungen der Herzwassersucht werden von den Schriftstellern meist sehr verschieden und unbestimmt angegeben. Sie sind folgende: Ein Gefühl von Schwere in der Herzgegend nach dem Brustfelle zu; anhaltende, sehr selten nur nachlassende oder periodische, große Beklemmung und Angstlichkeit, besonders bei der leichtesten Bewegung, Druck auf die Herzgrube oder veränderter Lage, wo die stärksten suffocatorischen Zufälle mit einem Schmerzgefühl am Brustbein erfolgen; kleiner, schneller, härter, unordentlicher Puls, — und schwächer, undeutlicher, verworren, tumultuöser, oft wie von Ferne herkommender, gleichsam durch einen weichen, flüssigen Körper wahrnehmbarer, an verschiedenen Punkten fühlbarer u. s. w. Verschlag, welche beide von den Auctoren so sehr verschieden beschrieben werden; gleichzeitige verminderte Absonderung eines rothen dicken Harns; immer mehr zunehmendes, sich im Aufstehen und Gefühl des Kranken aussprechendes Uebelbefinden; gleichzeitige Nothwendigkeit, eine bestimmte (meist sitzende, vorwärts gebogene) Lage annehmen zu müssen; zuweilen auch ein Gefühl, als schwämme das Herz im Wasser, oder eine wellenförmige, zwischen der 5ten bis 6ten Rippe zur Zeit des Herzklopfens fühlbare Bewegung des Wassers, und endlich beim Husten des Kranken ein zwischen der 5ten und 6ten Rippe wahrnehmbares Schwappen, wobei der Verschlag verschwindet und der Puls intermittirt soll.

Außer diesen mehr charakteristischen Symptomen finden sich noch die den organischen Herzleiden überhaupt zukommenden Erscheinungen, wie: Ödymachen; Erstickengefühle; krampfhafter Husten mit oder ohne

Auswurf; heisere, schwache Stimme; Beklemmung ohne wahre Dyspnoe; gespannte, aufgetriebene Herzgrube; Ballungen mit vermehrtem Durste; Verschlimmerung nach Aderlass; Streifen um den Mund; aufgedunsenes Gesicht; Geschwulst und Kälte der (besonders der linken) Extremitäten u. s. w. bis endlich, unter Bluthurz, Zuckungen, Schlagfluss, Erstickung oder ähnlichen, die Scene organischer Herzleiden beschließenden Erscheinungen der Tod erfolgt.

Die Quantität und Qualität der angehäuften Flüssigkeit ist sehr verschieden; (vergl. Kreyzig a. a. D. 2ten Bds 1ste Abth. S. 441 und Voigtel a. a. D. S. 227—231).

Die Ursachen der Pericardialwassersucht sind sehr verschieden, was großen Einfluss auf die Symptomatologie und Behandlung der Krankheit hat. Über die nächste Ursache der Hydropericardie siehe das unter Wasseranacht darüber Gesagte. Vorzüglich entsteht die hier in Rede stehende Krankheit: 1) in Folge einer meist chronischen Entzündung des Herzens oder des Herzbeutels, oder auch als blosige Pericardialwassersucht bei mehr acuten Verläufe jener Entzündung; 2) als letzter Act anverweilter, lange gebauert habender Herz- oder Brustkrankheiten und dann meist kurz vor dem Tode; 3) nach Brustwassersucht, Geschwülsten in der Brusthöhle, welche das Herz beeinträchtigen u. s. w.; 4) nach verschiedenen Metastasen, Störungen im Uterleibe, depressirenden Affecten, Verletzungen jeder Art, welche diese Partie treffen u. und endlich 5) bildet sich Wasseranhäufung im Herzbeutel in den letzten Momenten des Lebens, ja selbst nach dem Tode.

Die Vorherfassung bei der Pericardialwassersucht ist meist ungünstig zu stellen und die Zahl der tödtlich abgelaufenen Fälle übersteigt bei Weitem die der geheilten oder sehr gelinde verlaufenen. Ubrigens hängt sie von den Zufällen, dem Grade, den Complicationen, so wie von der Individualität und den Ursachen ab und ist günstiger bei mehr reinem, für sich bestehendem Leiden, ohne organische Fehler des Herzens und der Lungen, als da, wo sie auf solche regelwidrige Zustände folgt oder sich damit verbindet.

Was die Kur angeht, so erfordert diese bei der mehr reinen, selbstständigen Hydrocardie vor Allem Berücksichtigung, Mäßigung und Entfernung des ursächlichen Verhältnisses; sind jedoch getretene Aufschläge, Gicht, Rheumatismus im Epiele, so ist ein warmes Verhalten und ein mehr diaphoretisches, die Thätigkeit des Lymphsystems erhöhendes Verfahren angezeigt (Mercurialis mit Antimonialia, Squilla, Colchicum, Digitalis, Kali aceticum, Quarc etc.), wobei man äußere Reize und ableitende Mittel nicht versäumen darf. Wird die Krankheit Folge einer Herz- oder Pericardie-Entzündung, so suchen wir besonders auf die Resorptions-Thätigkeit erhöhend einzuwirken mit gleichzeitiger Beachtung des voraus gegangenen oder auch noch fort bestehenden entzündlichen Leidens (Calomel, stülende Diuretica aus dem Rinnstriche, so wie Squilla, Digitalis u. s. w. nebst andern Reizen). Ist aber die Wassersucht

anhufung letzter Act anderer organischer Brust- und Herzfehler, so vermag die Kunst bloß durch eine symptomatische Behandlung zu lindern. Bei Herzbeutelwasser sucht nach Verletzungen ist das obige Verfahren im Ganzen beizubehalten.

Die hier empfohlene Durchbohrung des Herzbeutels ist durchaus nicht anzurathen; denn nicht nur ist die Diagnose der Krankheit trügend, die Verschiedenheit ihrer Ursachen groß und die Operation mit großen Schwierigkeiten verbunden, sondern auch selbst im glücklichsten Falle, wo wir eine Herzbeutelwasserfistule nach Verletzungen vor uns haben, wird sie nicht leicht Hülfe schaffen können, da ja der Stich des Citravasates so sehr täuscht (wie z. B. in den Fällen von Default und Correy), und der traumatische Effect, namentlich bei secundärer Hydropericardie, nur den Übergang zum Tode beschleunigen wird (vgl. Herzbeuteldurchbohrung).

VII. Herzbeutelgeschwülste (Tumores pericardii). Sowohl am Herzen, als der Herzoberfläche kommen verschiedene Arten von Geschwülsten vor, welche durch den Druck, den sie auf das Centralorgan des Kreislaufes ausüben, so wie auch wegen ihres Einflusses auf andere nahen Theile mannichfache Krankheits-Erscheinungen erzeugen. Sie sind von verschiedener Beschaffenheit, Größe und Form; so z. B. beobachtete Aibertinus eine mit geronnenem Blute gefüllte Geschwulst von der Größe eines Eies, Dionys sah harte, erbsenförmige Knötchen, Baillie fand zwei bis drei scirrhöse Geschwülste und Andern kamen Speck- und Honiggeschwülste, Steatome, Scirrhe und mit Eiter gefüllte Tumoren, verschiedene Ercreescenzen u. s. w. am Herzbeutel vor. — Über die Entstehung und Entwicklung dieser Afterbildungen, welche meist mit anderweitigen, an verschiedenen Stellen der Brusthöhle vorkommenden Degenerationen, so wie mit Umwandlung der Herzsubstanz u. s. w. auftreten, herrscht noch viel Dunkel. Sie sind gewöhnlich Folgen von äußerer Gewalt, und topischer Entzündung, entwickeln sich langsam, aber gleichförmig und sind, so lange sie noch klein, wenn nicht gleichzeitig ein organisches Leiden der Herzsubstanz besteht, ohne besonders auffallende Zufälle.

Die Erscheinungen, welche solche Geschwülste hervorbringen, sind bald sehr heftig, bald gelinde, machen periodische Anfälle und bestehen in einem Gefühl von Ausdehnung, Vollen, Spannung und Schmerz in der linken Brust, das nicht selten durch Fingerdruck vermehrt wird, in Angst, Beklemmung, Herzlopfen, erschwerterem Athmen, besonders im Liegen, wozu sich oft Husten und Heiserkeit der Stimme, ja selbst erschwertes Schlucken gesellen; im Gesichte sprechen sich zuweilen die Leiden des Kranken aus, es wird roth und bläulich und von Angstschweiß bedeckt; die Extremitäten sind nicht selten kalt, und der Puls ist frequent, ungleich, aussetzend u. s. w.

Es ist die Erkenntnis und die Bestimmung des Sitzes solcher Ausartungen im lebenden Körper die schwierigste, zumal ihre Folgen (wie schon gesagt) oft un-

bedeutend sind. Vieles haben sie mit Geschwülsten in der Brusthöhle gemein und möchte sie nur der Umstand unterscheiden, daß bei Herzbeutelgeschwülsten mit dem Eintritt von Beklemmung auch Zufälle von Herzleiden sich verbinden.

Die Behandlung bei solchen Geschwülsten und Auswüchsen vermag nur sehr Wenig und richtet sich nach den allgemeinen Regeln für die Kur organischer Herzleiden. (s. Kreyssig a. a. D. II, 2. 685 und 861. Voigtel S. 219 fgg. Horn's Archiv für praktische Medicin und Klinik III. Bds 1stes Heft. S. 60 fgg.; vgl. auch Herzbeutelverdickung).

Was die übermäßige Fettsammlung im Herzbeutel und um das Herz herum betrifft, wovon wir mehrere Fälle aufgezählt finden, so dat Kreyssig Recht, wenn er (a. a. D. II, 1. 363.) behauptet, daß das weiche Fett nicht im Stande sei, die Thätigkeit des Herzmuskels einzuschränken und daß die einer solchen Fettsammlung zugeschriebenen Zufälle vielmehr die Folge anderer, gewöhnlich dabei übersehener Herzleiden seien.

VIII. Verdickung des Herzbeutels (Inspissatio pericardii) hat man öfters, gewöhnlich mit gleichzeitiger Ausartung, beobachtet, so daß man ihn in Blätter trennen konnte. Diese Metamorphose des Pericardiums ist oft sehr bedeutend; Senac hat sie nie mehr, als die Dicke eines Fells erreichen sehen, während Freund (f. *Précis Anatomie médicale*. p. 34) den Herzbeutel sogar 4 Zoll dick gefunden hat. Es erscheint diese Verdickung in Folge von Entzündungen, wenn das dabei aufgelösete Gewebe sich nicht wieder setze, sondern die ergossene Lymphe in den Zwischenräumen desselben fest ward, und eine organische Bildung annahm (Kreyssig). — Man wird diesen Fehler, der so oft ohne alle Zufälle erscheint, nur ahnen können, aus häufigem Herzlopfen oder unordentlichem Herzschlagen nach wahrscheinlich vorausgegangener Entzündung, wenn keine ältern Zufälle nach und nach sich einstellen. Verdickungen und Ausartungen des Herzbeutels erzeugen meist die allgemeinen Zufälle organischer Herzfehler und bei hohem Grade die Zeichen eines mechanischen Druckes auf das Herz. (Kreyssig). Boerhave (Sammlung auserlesener Abhandl. für praktische Ärzte IX. Bd. Stes Stk. S. 498) sah bei einem 11jährigen Mädchen, bei dem der Herzbeutel und das Mittelfett dick und ganz fleischig waren, heftige Krämpfe, an denen es starb.

IX. Die Erweichung des Herzbeutels (Pericardiomalacia) kommt nicht nur bei Erweichung des Herzens vor, sondern kann auch sehr wahrscheinlich, theils als Ausgang einer Entzündung, theils als Folge eines Ernährungsfehlers, für sich bestehen (s. Herzzerweichung). Weitere Beobachtungen müssen das Nähere dieser Abweichung noch ermitteln.

X. Hydatiden oder Wasserblasen sind nicht selten, wie in der Herzsubstanz und an den im Pericardium liegenden Arterienstämmen, auch im Herzbeutel gefunden worden. Sie kommen oft mit Herzbeutel-

wassersucht verbunden, aber auch ohne diese, an verschiedenen Stellen dieses Organs vor und sind von verschiedener Größe. Fälle dieser Art findet man bei Morgagni, Bonet, Heuermann, Wesper, Thebesius, Portal u. A. (vgl. Hydatiden).

XI. Würmer im Herzbeutel, welche man häufig gefunden haben will, hat man sehr wahrscheinlich, wie auch Voigtel (a. a. D. S. 235) bemerkt, mit lymphatischen Gerinnungen und Fäden oder geronnenen Blutklümpchen verwechselt, zumal alle jene Fälle sich aus den Zeiten datiren, wo noch Wunder und Aberglaube die Beobachter umgaukelte.

Eben so verhält es sich mit den Würmern, die man in Gestalt von Naden, Wangen, Spulwürmern, ja sogar von Schlangen in dem Herzen angetroffen haben will. Voigtel hat in seinem trefflichen Handbuche der pathologischen Anatomie I. Bd. S. 441 u. 442, und 2. Bd. S. 235 u. 236, die bekannten Fabeln über diesen Gegenstand angegeben.

Schließlich nun noch ein Wort über die XII. Bildung von Knorpeln, Knochen und feinen Concrementen im Herzbeutel.

Es sind der Fälle viele, in denen man den Herzbeutel theilweise oder auch in seiner ganzen Substanz knorpelig fand, wie die von Borrius, Boerhaave, Riolan, Hautesiert, Portal, Saviard u. A. erzählten Beobachtungen. Gleiche Mittheilungen besitzen wir über die Ablagerungen von Knochenmaterie in diesem Organe, wie z. B. von Auripilius, Pross, Walter, Senac, Haller u. s. w.

Wie wir wissen, hat das seröse System eine große Neigung zur Verkalkung, theils seiner Substanz, theils zur Bildung eignen Knochenhäutchen auf seiner Oberfläche. Die Bedingungen der Bildung dieser Verkalkung und der Steinconcrete im Herzbeutel, (von welchen letzteren Lazzoni [Muscoll. Natur. Cur. Dec. III. Ann. VII et VIII. Obs. LXXV. p. 119] einen interessanten Fall beschreibt), sind theils durch die Blutmischung im natürlichen Zustande, theils durch entzündliche Reizen gegeben, so wie nicht selten erbliche Anlage und die so sehr zu solchen Ablagerungen geneigte Gicht an der Entzündung derselben entscheidenden Einfluß haben.

Es sind diese Neigetheiten hemmende Einflüsse der Herzthätigkeit von Außen und gilt also das von ähnlichen organischen Fehlern dieser Gattung schon Gesagte auch hier.

Wir werden Gelegenheit haben, bei Beschreibung dieser Zustaltungen am Herzen ausführlicher über diese Produkte zu sprechen. (Wiegand.)

Herzbeutelmangel, f. Herzbeutelkrankheiten.

HERZBEUTELNERVEN, (pericardische Nerven. Nervi pericardii s. pericardiaci), hat man bis jetzt, wie aus Walter's Untersuchungen hervorgeht, noch nicht entdeckt und selbst der perineische Nerve, der so genau mit dem Pericardium zu beiden Seiten verbunden ist, gibt keine Aste an dasselbe ab. (Wiegand.)

Herzbeutelöffnung, Herzbeutelparacotese, f. Herzbeuteldurchbohrung.

Herzbeutelsaft, f. Herzbeutelfeuchtigkeit.

HERZBEUTELSAUGADERN, (lymphatische Gefäße des Herzbeutels, Vasa lymphatica, s. absorbentia pericardii s. pericardiacae), finden sich nur wenige vor, sie steigen im vorderen Mittelfelde aufwärts und gehen theils zu den längs der vordern Fläche des Pericardiums liegenden vorderen Mittelfeldstrüßen, theils zu den höher in der Brusthöhle gelegenen lymphatischen Gefäßen. Gewöhnlich ergießen sich die der vordern Fläche in die Vasa lymph. mammaria interna, die vom hintern Umfange in eine der Drüsen, die im Theilungswinkel der Luftröhre liegen (vgl. Saugadern). (Wiegand.)

Herzbeutel Schlagadern, f. Herzbeutelarterien.

HERZBEUTELVENEN, pericardische Venen, Blutadern des Herzbeutels, pericardische Blutadern (Venae pericardii s. pericardicae s. pericardinae) — die das Blut aus dem Herzbeutel zurückführenden Gefäße. Man unterscheidet gewöhnlich a) die hintern ven. pericardicae posteriores, welche von der hintern Fläche dieses Sackes zur unparigen Blutader (Vena azygos) aufsteigen und sich in dieselbe ergießen; b) die obere oder obersten (Ven. pericard. superiores), welche in die Vena jugularis communis sinistra münden und c) die rechten Herzbeutelvenen (Ven. pericard. dextrae), welche in die obere Hohlader übergehen. (Wiegand.)

Herzbeutelverdickung, Herzbeutelverletzung, Herzbeutelverwachsung, } f. Herzkrankheiten.

Herzbeutelwasser, f. Herzbeutelfeuchtigkeit.

Herzbeutelwasserblase, Herzbeutelwassersucht, Herzbeutelwürmer, Herzbeutelzerreißung, } f. Herzbeutelkrankheiten.

HERZBLATT, eine obsoleete Benennung des Zwerrhöfels. (Wiegand.)

Herzblut, f. Herzgeblüt.

Herzblutadern, f. Herzvenen.

Herzbrand, f. Herzkrankheiten.

HERZBRAND, (Landwirthsch.), nennt man insbesondere, aber ungentlich, eine vorzüglich bei dem Rindvieh vorkommende Krankheit, den innerlichen schwarzen Brand, wobei das Vieh meist plötzlich, wie an einem Schlagflusse, stirbt. Dieser Herzbrand dieser richtiger Milzbrand, eine feuchenhafte, gefährliche und oft schnell tödtende Krankheit. (Er. Thon.)

Herzbrett, f. Herzbein.

Herzchen, Corculum (Plautus), corculum s. ooriellum (Petronius), f. Herz.

Herzdrücken, Herzweh, f. Magenkrampf (Cardialgia).

HERZEBROCK, Bauerschaft und vormaliges Grafschaft, im wiedenbrüschigen Kreise, Regierungsbezirk

Minden, des Königr. Preußen, mit einer Pfarrkirche, Postämtern und 619 Einwohnern. (Mutzell.)

HERZEGOWINA (*Herzegovina*), früher eine zu Kroatien (s. den Art.), dann zu Bosnien (s. Bosna), gebörende Provinz, welche der Kaiser Friedrich III. zu einem eignen Herzogthum bildete und Stephan Vranich übergab; hievon hat der Landstrich, welchem eine Länge von 12 und eine Breite von 4 Tagereisen zugesprochen wird, seinen Namen. Das Herzogthum St. Sabä ist davon nicht verschieden; die letztere Bezeichnung ist von einer Heiligen hergenommen, welche hier begraben liegen soll. Seine Grenzen waren in N. Bosnien, in D. Rumili, in E. an die Buchten Cattaro und in W. an Dalmatien; die Hauptstadt desselben war die Festung Castel nuovo. Als der osmanische Sultan Muhamed II. seine Eroberungen über diese Gegenden ausstreckte, kam auch die Herzegovina in seine Hände, ja durch den kaiserlichen Frieden im J. 1699, wurde sie förmlich an das osmanische Reich abgetreten, nur die Hauptstadt Castel nuovo verblieb den Venetianern, welche sie 1682 erobert hatten. Es bildet daher der türkische Antheil der Provinz das Sanhschak Hersek, welcher Name wahrscheinlich aus Herzegovina verkrümmelt ist; der ehemalige venetianische Antheil dagegen ist durch die neuern Ereignisse an Oestreich gekommen und wird jetzt zu Dalmatien gerechnet (Vgl. oben den Art. Hersek, S. 45.). (A. G. Hoffmann.)

Hersek, f. Hersek.

HERZELEID, (*Psych.*) das, ohne Plural, eigentlich ein Leid oder Schmerz, welcher das Herz, (Gemüth) betrifft, im Gegensatz gegen die körperlichen Schmerzen; im engeren, gewöhnlichen Sinn bedeutet es einen höhern Grad der Traurigkeit oder Betrübniß, (Kummer, Gram). So man des Weines zu viel trinkt, bringt er Herzeleid (s. 31, 36). Sie thun mir Arges um Gutes, um mit Herzeleid zu bringen. Ps. 35, 12. (Im gemein. Leben: Einem alles angebrannte Herzeleid anthun). Desweilen auch der laute Ausdruck eines hohen Grades des Schmerzes oder Kummer. Da ward aus der Hochzeit ein Herzeleid. 1. Makk. 9, 41. Im engsten Sinn verjüngte Gram und Harm (s. b. W.), welche entweder aus dem Gefühl der Kränkung und des erlittenen Unrechts, oder aus solchen Uebeln entstehen, die wir nicht allein nicht verschuldet haben, sondern die wir noch dazu von und nahe angehenden Personen erleiden (s. B. ungerathene Kinder, von denen wir sie am wenigsten verdienen oder erwarten. (Dr. K. H. Scheidler.)

HERZENSLINIE, HERZLINIE, synonym mit *Linea basalis* (*Linea vitalis*), s. oben unter *Chirologie*.

(Wegand.)

Herzenssacke, f. Herzatrien.

Herzentzündung, f. Herzkrankheiten.

HERZER, (Franz Xaver), bairischer Mauthner zu Donaustauf bei Regensburg, geboren zu Straubing den 1. August 1758. Er war zuerst Privat- und deutscher Schullehrer zu München, erhielt 1794 die zuerst angezeigte Stelle, und starb zu Straubing den 21. Aug. 1798. Er hat mehrere nützliche Schriften über die Kultur

der Seidenpflanze, die sich auf eigne Erfahrungen gründeten, über Insekten*, Arbeits- und Wonomischulen, eine Geschichte der Benutzung vieler unbenutzter theurer, bisher meist vernachlässigter Gewächse. Regensb. 1794. 8. u. a. Schriften herausgegeben, die Manches enthalten, was die Aufmerksamkeit des Naturforschers und Monomen verdient. Sein Sittenspiegel fürs Landvolk in Beispielen und Erzählungen. München 1790. 2 Th. 8. ist ein würdiger Penant zu Beder's Noth- und Hülfsbüchlein *).

Herzerbse, Herzsaame, f. *Cardiospermum*.

Herzerweichung, f. Herzkrankheiten.

HERZERWEITERUNG oder Ausdehnung oder Erschlaffung oder Diastole des Herzens und der Arterien (*Dilatatio, distensio, extensio, expansio, remissio, relaxatio, diastole cordis et arteriarum*) ist 1) derjenige Zeitpunkt der abwechselnden Herz- und Arterienbewegung, in welchem die Räume dieser Theile für das einströmende Blut erweitert werden (vgl. Herzverengung und Puls). 2) eine Krankheit des Herzens, so viel als Herzhöhlenerweiterung, f. Herzkrankheiten. (Wegand.)

HERZFELD, ein Kirchspiel n. d. 880 Einwohnern im groß. Medienbisch. Schwernischen Amt Reußthal a. d. E. *).

HERZFELD (Jakob), geb. den 3. Jan. 1763 zu Dessau, widmete sich früh der Bühne und ging nach Wien, wo er bei Schikaneder's Gesellschaft eine Anstellung fand. Dort lernte ihn der berühmte Schauspieler Schröder aus Hamburg im J. 1791 kennen, und Herzfeld veranlaßte ihm einen Ruf nach der obgenannten Stadt. Am 18. April 1792 debütierte er auf der Hamburger Bühne als „Fritz Böttcher“ in Kopebue's „Kind der Liebe“, spielte mehrere Jahre die ersten Liebbabrollen im Lustspiele, späterhin Helden und zuletzt Charakterrollen. Unbedenklich kann er für einen der vorzüglichsten Schüler Schröder's gelten. Der unausgesehene Weisfall des Publikums ward ihm bis an das Ende seines Lebens zu Theil. Noch etwa 8 Tage vor seinem Tode spielte er musterhaft in der Rolle des Wilhelm Tell. In der nicht minder talentvollen Schauspielerin Karoline Stegmann hatte er 1796 eine vorzügliche Gattin gefunden. In Hamburg, das er seitdem nie wieder verließ, hatte er wesentlichen Antheil an der Bühne, die in ihm den eifrigsten Künstler und rechtschaffnen Mann zugleich vereinte. Auch als Mensch und Familienvater ward Herzfeld allgemein geachtet, und von Schröder seiner Freundschaft gewürdigt. Tief betrauert, als er den 24. Oktbr. 1826 starb, sprach sich die allgemeine Rührung der Kunstfreunde noch besonders aus bei der am 4. Novbr. im Hamburger Schauspielhause gehaltenen Todtenfeier *).

(Heinr. Döring.)

*) Boder's gel. Baiern. 1r Bd. 498. Reusert's Rep. d. vort. Schrift. 5r Bd.

*) Weim. Hamb. 1. Kth. 5 Bd. S. 501.

1) Vgl. den neuen Nekrolog der Deutschen. Jahrg. 4. Th. 2. S. 1023 — 25.

Herzfell, f. Herzbeutel.

HERZFINGER, der vierte Finger an der (linken) Hand (auch Gold-, Arzt- oder Ringfinger genannt), weil man glaubte, daß eine besondere Ader vom Herzen zu ihm gehe. (Wiegand.)

HERZFLÄCHEN, (*superficies s. facies cordis*). Man unterscheidet am Herzen zwei Flächen, nämlich die obere und untere. Erstere, welche auch die vordere, gewölbte oder größere (*facies s. superficies superior, anterior, convexa, major*) heißt, ist aufwärts und etwas nach links gekrümmt, während letztere, die auch als hintere, platte, kleinere Herzfläche (f. posterior, plana, minor s. inferior) vorkommt, auf dem Zwerchfelle ruht. Beide Flächen werden durch die Ränder des Herzens von einander getrennt (f. Herzzänder). (Wiegand.)

HERZFLAMME oder LEBENSFLAMME, (*flamma cordis s. vitalis*) bildlich das vom Herzen ausgehende Leben (vgl. Leben). (Wiegand.)

Herzflchte, f. Herznervenplexus, im Art. Herznerven.

HERZFÖRMIGER KNORPEL des Handgriffes des Brustbeins (*Cartilago cordiformis manubrii aeterni*), der im kindlichen Körper sich vorfindende und in der Form einige Ähnlichkeit mit dem Herzen habende Knorpel, der später zum Handgriffe des Brustbeins sich ausbildet und verknöchert (Hildebrand's Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 1. Bd. S. 588). (Wiegand.)

HERZFÖRMIGE KÖRPER, nennen einige Mathematiker denjenigen Körper, welchen eine Kugel beschreibt, wenn sie sich nicht um eine ihrer Axen, sondern um einen andern Durchmesser dreht. Barignon hat *) den Gehalt eines solchen Körpers zu bestimmen gesucht, aber dabei geirrt. Einen richtigen Weg zur Kubirung dieses Körpers deutet die Encyclopédie p. Diderot et d'Alembert in dem Art. Coeur an. (Gartz.)

Herzfreude, f. *Asperula odorata*.

Herzfreund, f. *Asperula odorata* und *Polygonum persic.*

HERZFURCHEN (*Sulcus cordis*), die auf der Oberfläche des Herzens in zwei verschiedenen Richtungen sich vorfindenden Furchen. Man unterscheidet folgende: 1) die Furche der Grundfläche, die Vorhofkammerfurchen, die Kreisfurchen des Herzens (*Sulcus basos s. atrio-ventricularis, s. circularis cordis*), welche zwischen den Vorhöfen und den Kammern das Herz kreisförmig umgibt und die im Innern statt habende Abtheilung dieser Höhlen in eine vordere und hintere Hälfte andeutet; 2) die Längenfurchen des Herzens (*Sulcus cordis longitudinalis*), welche von der Grundfläche nach der Spitze des Herzens läuft und die Gegend bezeichnet, wo im Innern, in derselben Richtung, die Scheidewand das Herz in ein rechtes und linkes theilt. Die Längenfurchen der gewölbten Fläche (obere Längenfurchen, *Sulcus cordis longitudinalis superior*) läuft an der Grundfläche durch eine senkrecht absteigende

Kinne zwischen den Atrien und an der Spitze durch den hier befindlichen Eindruck mit der der platten Herzfläche (untere Längenfurchen *Sulcus cordis longitudinalis inferior*) zusammen. (Wiegand.)

HERZGEBLÜT, HERZBLUT. In manchen Gegenden versteht man unter Herzgeblüt fälschlich eine um das Herz befindliche Blutmenge, deren Verfluß, wie dies z. B. im Mutterblutflusse Statt haben soll, bald den Tod bringt. (Wiegand.)

HERZGEFÄSSE, HERZADERN, *vasa cordis* sind die am Herzen sich vorfindenden Gefäße. Sie sind entweder gemeinschaftliche (*vasa cordis communia*), wozu man die Arterien und venösen Gefäßstämme — Aorta, Venae cavae, Arteria und Venae pulmonales — rechnet oder eigene Herzgefäße (Kranzgefäße des Herzens, *vasa cordis propria*), worunter man die coronarische Arterien, Venen und Lymphgefäße des Herzens versteht (f. den Art. Herz). (Wiegand.)

Herzgeflecht, f. Herznervenplexus, im Art. Herznerven.

HERZGEGEND, VORHERZ, PRÄCORDIEN, *praecordia, praecordialis regio*, die vor dem Herzen gelegene Gegend. Ihre Grenzen sind nicht genau bestimmt und werden selbst das Diaphragma und die Hypochondrien, zu denen sich die Präcordien zur Seite erstrecken, unter Herzgegend verstanden (f. Hypochondrien und Regionen des Unterleibs). (Wiegand.)

Herzgeschwulst, f. Herzbeutelkrankheiten. No. VII. und Herzkrankheiten No. XI.

Herzgeschwür, f. Herzkrankheiten.

HERZGESPANN, HERZGESPERR, (*Cardiogramma, Cardiacus morbus, Cardiacus passio*), das Anwachsen der Rippenstangen u. f. w. ist synonym mit der Aufblähung des Magens, Magenwindfucht (*Cardialgia flatulenta, Colica stomachi ventosa, s. Inflation s. meteorismus ventriculi*), f. d. Art. Inflation ventriculi. (Wiegand.)

HERZGESPANN, HERZGESPANNKRAUT, auch gemeiner Wolfstrapp u. f. (Leonurus Cardiacus, s. Cardiacus officinalis), eine Pflanze aus der letzten Klasse, welche durch ganz Europa in der Umgebung der Dörfer wächst. Man sammelte sowohl die obere als die unteren Stängelblätter (*Herba Cardiacae*), welche einen etwas wirrigen Geruch und bitteren Geschmack haben, und brauchte sie ehemals bei Herzklappen und Magenbrühen. (Fr. Thon.)

Herzgepannsalbe, f. Cardiacus n. Salbe.

HERZGEWEBE, Artus des Herzens (*Textura s. contextura s. textus, s. contextus cordis*), f. Herz.

Herzglied (Bank.), f. Glied.

Herzgras, f. Plantago.

HERZGRUBE, (*Herzgrüblein, Magenrube, Herznabel, Sorobolium s. sorobolium s. fovea cordis; Cor; Cardia, anticardium, procardium, anticardium. regio cardiacae, os ventriculi; fossette du coeur, fossette de l'estomac*) ist jene kleine, fast dreieckige, mehr oder weniger flache Vertiefung, welche

*) Mém. de l'acad. des sc. an. 1692.

man unter dem schwertförmigen Fortsatze des Brustbeins äußerlich wahrnimmt und welche zu beiden Seiten von den Knorpeln der falschen Rippen begränzt wird. Es hängt die Bildung dieser Grube, hinter welcher die Luftröhre die Spitze des Herzens suchen, von der Richtung des rippenbeisigen Knorpels ab, ist bei wohlbeleibten von darunter liegendem Fette ausgefüllt, daher nur wenig sichtbar und gibt den obern Theil der epigastrischen Gegend ab. (Wiegand.)

HERZGRUND, (Herzlopf, Grund oder Grundfläche oder Fundament oder Basis des Herzens; dickeres Ende oder Anfangsfläche des Herzens; Basis, radix, caput cordis) nennt man denjenigen Theil des Herzens, welcher am breitesten, dicksten und unregelmäßig viereckig ist, an dem der Anfang und die Endflächen der großen Gefäße sich befinden und der der Spitze gegenüber steht. Es wird die basis cordis eigentlich vom venösen Theile dieses Organs gebildet, wiewohl man darunter auch im Allgemeinen die oberste Gegend des arteriellen Herztheils versteht. (Wiegand.)

Herzhäuten; f. Herz.
Herzhäutlein, f. Herzbeutel.
Herzhaut, f. Herzbeutel.
Herzhäutlein, f. Herzbeutel.
Herzhöhlen, f. Herzkammern.
Herzhöhlenverweiterung, f. Herzerweiterung und Herzkammern.

HERZOLM, Ivarus Nicolaus, (bei Beughen in Bibliogr. jur. S. 164 fälschlich: Herzholm) war in der letzten Hälfte des 17ten Jahrh. königl. dänischer Historiograph zu Kopenhagen, von seinen Lebensumständen weißt selbst der fleißige Joh. Müller (Hypomnemata ad librum Alb. Bartholini de scriptis Danorum S. 321) nichts. Seine Schriften sind: Tract. de praecellentia regni Daniae. Hafn. 1662. 4. — Diatribe in exercitationem Paganini Gaudentii de succossione foeminarum. Ibid. 1663. 12. — Descriptio Unctionis Christiani V. Regiae, Rhythmi Danicis comprehensa. Hafn. 1671. 4. — Parerga de servitute personali et reali. Ibid. 1673. 12. Auf der Universitätsbibliothek zu Kopenhagen befindet sich im Manuscript von ihm: De sacri et regii ordinis Danorum Elephantini Antiquitate, woraus Leonb. Fried. Vogt, seine zu Baireuth 1673 erschienene Beschreibung dieses Ordens entlehnt haben soll *). (Rotermund.)

HERZHORN, eine Herrschaft in dem dänischen Herzogthum Holstein und zwar in der Krümmung des kleinen Flusses Rbin. Sie gehörte vormals zu Eidermann und hatte ihre eigenen Herrn, nach deren Aussterben sie an die Krone fiel. König Christian V. verkaufte sie an den Grafen Güttenberg, der sie jedoch 1497 an die Krone zurück gab, mit Ausnahme der Blüdnitz, eines Marksbereichs von 419 Morggen, der in der Nähe von Glückstadt am Rbinbogen ist und jetzt von den beiden edlen Familien von Blome und von Blölow mit abgemessenen Gerechtsamen beissen wird (Dän. Staatskal. 1827,

S. 514). Die Herrschaft ist dem Herzogthum Holstein nicht einverleibt: sie hat ihre eigne Verfassung behalten und steht in Hinsicht der Verwaltung unter einem Intendanten, der zugleich Intendant der Grafschaft Ranzau ist. In Hinsicht der Justiz besitzt sie ein eignes Schöpfungengericht, von welchem die Berufung an das Pinnbergsche Geding geht. Sie besteht bloß aus dem Kirchspiele Herzhorn, wozu die Dörfer Sommerland und Grünland gehören: ihre Bevölkerung ist unter der von Ranzau mit begriffen. (G. Hassel.)

Herzhorn, f. Conus marmoreus 1. Sect. Th. XIX. S. 219.

Herzigkeit, f. Herz (psych.).

Herzkäfer, f. Diaperis Fabric.

Herzkammer, f. Herz.

Herzkammerlein, f. Herzbeutel.

HERZKAMMERN, HERZ-VENTRIKELN, Kammern oder Ventrikeln oder arteriöser (Pulsader-) Theil des Herzens (Ventriculi cordis, pars arteriosa cordis), die beiden unter den Nebenkammern gelegenen, nach unten von der Spitze des Herzens begränzten, mit Atrien und den Pulsoberflächen zusammenhängenden Höhlen des Herzens.

Es unterscheiden sich die Ventrikeln von den Nebenkammern durch die größere Dicke der Wände, durch ihren mehr neßförmigen Bau und stärkere Unebenheiten auf der innern Oberfläche, durch ihre bedeutendere Größe und Breite, durch ihre länglich runde kegelförmige Gestalt, so wie durch die Anwesenheit einer arteriellen und venösen Öffnung an ihrem obern und hintern Ende, welche beide mit Klappen versehen sind n. f. w.

Wir wollen nun zuerst diese Behälter im Allgemeinen betrachten und dann dieselben speziell abhandeln.

Eine jede Herzkammer wird von einer gewölbten Seitenwand und von einer gemeinschaftlichen Scheidewand (Septum ventriculorum) gebildet.

Die Seitenwand besteht aus dichten und festen Muskeln, welche außen von der serösen Haut des Herzbeutels, innen von einer Fortsetzung der innern Haut der Atrien überzogen sind. Diese in den beiden Kammern in ihrer Anordnung etwas von einander abweichenden Muskelfasern liegen in verschiedenen Schichten und Richtungen, durchkreuzen sich neßförmig und bilden Bündel, von denen die stärkern der Länge nach verlaufen, während die kleinern, diese verbindenden in schiefer Richtung getroffen werden.

Man unterscheidet unter denselben die Warzen- oder warzenförmige Muskeln oder fleischige Zapfen (Musculi papillares u. papilliformes) von den Balkenmuskeln oder Fleischbalken (Trabeculae carnaeae). Erstere sitzen in Form von Zapfen oder Warzen mit dem einen Ende nur fest, ragen mit dem andern frei in die Höhle des Ventrikels und entspringen theils mit 2 Köpfen (bicipites), theils sind sie in zwei Spitzen getheilt (bicaudati); letztere erscheinen als eine Menge plattwandlicher, von einander abgesondeter und auch unter einander zusammenhängender, in verschiedner Richtung neben und über einander liegender, an der

*) S. Tenzel in den monatl. Anzeigeb. 1823 S. 66.

innern Wandfläche fest sitzender Muskeln auf der innern Oberfläche. Sehnige Streifen (Fasern) — *filamenta tendinea* — gehen von den Wänden, besonders aber von den Wurzelmuskeln zu den Seitenrändern der Klappen.

Die gemeinschaftliche Scheidewand (*Septum ventriculorum*) ist stark muskulös, im Ganzen, besonders unter der Mündung der großen Gefäße (4" bis 2") dick, ohne Öffnung und erscheint auf der der rechten Kammer zugekehrten Fläche *convex*, auf der die linke dieser Höhlen begränzende Fläche hingegen *conca*. Sie geht von der Grundfläche zur Spitze herab, ist das dreieckig und mit den Ventrikeln, die sie in einen rechten und linken trennt, von gleicher Höhe. Dieses Septum wird aus dem Zusammenstreifen der Seitenwände, besonders des linken Ventrikels gebildet. Die Muskelfasern durchkreuzen sich mannichfach in denselben, bilden mehrere Schichten und werden von der innern Herzhaubt bedeckt.

Ferner bemerkt man an jeder Herzkammer zwei rundliche Öffnungen (*ostia*), eine venöse (*ostium venosum*), nämlich, welche aus dem Atrium zum Ventrikel führt und eine arteriöse (*ostium arteriosum*), welche letzteren mit der aus ihm entspringenden Pulsader in Verbindung setzt. Erstere ist mehr elliptisch, letztere fast kreisförmig.

Diese Öffnungen sind mit Klappen (Herzklappen, Balven des Herzens, *Valvulae cordis a. cordiacae*) versehen, welche den Blutumlauf durch das Herz befördern (s. Kreislauf und Herz). Die Klappen der venösen Öffnung, als Verdoppelungen der innern Herzhaubt, sind an dem knorpeligen Ringe zwischen Ventrikel und Atrium mit ihrem hintern Rande angeheftet, während sie mit dem entgegen gesetzten Ende frei in die Höhle ragen und hier sich mit den sehnigen Fäden an die Wurzeln und Balkenmuskeln befestigen. Hierdurch werden die Klappen bei der Zusammenziehung des Herzens und der dabei erfolgenden Verfürzung dieser Muskeln und Sehnen in die Herzhöhle einander entgegen gezogen und so eine fast ganz verschlossene Scheidewand zwischen Vor- und Herzkammer im *Ostium venosum* gebildet, welche den Rücktritt der Blutwelle aus dieser in jene hindert. — Die Form dieser venösen Klappen ist in den beiden Ventrikeln verschieden. Die Klappen der arteriellen Öffnung liegen an dem hier befindlichen häutigen Ringe, welchen die innere Haut des Herzens bildet, indem sie sich dicker werdend zur innern Arterienhaubt fortsetzt. Es sind dieser Klappen gewöhnlich drei, von halbmondförmiger Gestalt (daher ihr Name halbmondförmige Klappen *valvulae semilunares*), welche neben einander liegen, sich mit ihrem concaven Rande an die innere Fläche des häutigen Rings fest setzen und mit ihrem freien, concaven, hintern Rande gegen die Höhle der Arterie gerichtet sind. In der Mitte des freien Randes einer jeden dieser Klappen sieht man ein faserig knorpeliges, rundes Knöpfchen (*Globulus valvulae a. Nodulus Arantii a. Morgagni*). Es werden die freien Ränder dieser Klappen durch das aus

den Ventrikeln in die Arterien gepresste Blut einander genähert und so, indem diese an einander sich anlegen, eine horizontale Scheidewand gebildet, welche durch die Knöpfchen, die in die Mitte zu liegen kommen, noch vollständiger wird. Hierdurch wird der Rücktritt des Bluts aus der Arterie in die Kammer größten Theils verhindert. Spezielle Betrachtung der beiden Herzkammern.

I. Die rechte oder vordere Herzkammer, Lungenkammer (*Ventriculus dexter a. anterior a. pulmonalis*) ist dünner, weicher, schlaffer und meist etwas dunkler, als die linke; die Zahl ihrer Faserschichten ist geringer, die Fasern selbst sind locker, bandartig, mehr quer und ringsförmig gerichtet und deutlich von einander getrennt¹⁾. Weist finden sich 3 Faserschichten vor, die über einander liegen. In der äußern und mittlern Schicht laufen die Fasern schief und ringsförmig vom rechts und oben nach unten und links gegen das Septum hin, in der innern dagegen meist der Länge nach²⁾. Die Wände dieser Kammer sind in der Nähe des Atriums, und neben der Scheidewand am dünnsten, nach unten gegen die Spitze, wo ihre Muskeln am deutlichsten hervortreten, am dicksten (meist 2" dick). Die vordere Wand ist nach außen gewölbt und ihre innere Fläche durch das darunter liegende Netz der Wurzeln und Wurzelmuskeln, besonders an der Spitze, sehr uneben, während die hintere Wand weniger gewölbt und glatter, ja in der Nähe der Lungenarterie häufig ganz glatt, gefunden wird. Es geht die Lungenkammer vom rechten Vorhofe aus schräg links und entwickelt sich nach hinten und oben, wo sie sich in die Lungenpulsader endigt.

Am ostium venosum dieses Ventrikels bemerkt man die dreispitzige oder dreizipfelige oder dreizipfelige oder venöse Klappe (*Valvula tricuspidalis a. triglochis*), welche von einer Duplikatur der innern Herzhaubt gebildet wird, von dem ganzen Umfange des hier gelegenen weissen, knorpelartigen Ringes (*limbus*) entspringt, trichterförmig einige Linien hervorragt und sich mit drei Enden oder Zipfeln, die sich einander nähern und frei in die Herzkammer herab hängen, endigt. Der vordere obere Zipfel entspringt von dem äußern vordern Theile des Rings, der vordere untere geht von der innern Fläche der vordern Wand aus und der hintere liegt neben dem Septum.

Die beiden letzteren Zipfel sind kleiner und weniger tief von einander getrennt, als der erste. Von den Rändern dieser Enden gehen mehrere sehnige Fäden aus, von denen die des obern vordern Zipfels theils zur Scheidewand, theils zu fünf bis sechs, vom mittleren und andern Theile der vordern Wand entspringenden Wurzelmuskeln gehen, während die des kleinern sich größten Theils an die Scheidewand und nur die wenigsten an

1) Vögel Handb. d. m. Anat. III. S. 1808. 2) Die so sehr in's Feine gehenden Bestimmungen dieser Fasern nach Bell, müssen hier übergangen werden und verweist man daher auf dessen Diss. III. de fibris externis ventriculi dextri in Act. Pætopol. 1781. P. II. p. 221 sq.

einige kleine, von dem Septum kommende Papillenmuskeln besitzend.

Am ostium arteriosum, das gewöhnlich $\frac{1}{2}$ Zoll höher liegt, als die venöse Mündung, bemerkt man, außer den schon beschriebenen halbmondförmigen Klappen, an dem Umsatze der hier entspringenden Lungenschlagader eine Art Regel (arteriöser Regel, Conus arteriosus), der aus zwei laufenden Fasern gebildet wird³⁾.

II. Die linke oder hintere Herzkammer, Aortenklammer (Ventriculus sinister s. posterior s. aorticus) hat dieselbe Struktur, wie der rechte Ventrikel, nur mit dem Unterschiede, daß seine Wände, besonders an der Grundfläche, weit dicker und fleischiger sind. Sie ist von eiförmiger Form, weil ihre Wände gewölbt sind. Auf der innern Oberfläche derselben bemerkt man starke, neßförmige Unebenheiten, besonders an der hintern freien und nach unten an der vordern Wand.

Es liegt dieser Ventrikel nach hinten und links und wird zum Theile vom rechten bedeckt. Der von ihm gebildete Kanal erstreckt sich von rechts nach links und abwärts und dann wieder aufwärts und rechts, wo er sich in die Aorte endigt.

Man bemerkt an der venösen Öffnung der linken Herzkammer die müntzenförmige Klappe (Valvula mitralis), die aus einem obern und einem untern Zipfel besteht, welche einander gegenüber liegend in die Höhle hinein ragen. Der erstere, als der größere, liegt vor dem Ringe der halbmondförmigen Aortenklappen, der untere, kleinere hingegen geht in der Gegend der hintern untern Wand ab. Die Chordae tendineae dieser Valvul sind größer, aber nicht so zahlreich, wie an der dreispitzigen Klappe und gehen von dem obern Zipfel gewöhnlich an mehrere Wargenmuskel der hintern Wand, während der untere sich nur an einen kurzen, aber dicken Pappen besitzet.

Die arteriöse Mündung liegt oben rechts und dicht über der venösen und läßt die Aorta hervortreten. Sie hat Alles mit dem gleichnamigen des rechten Ventrikels gemein, nur mit dem Unterschiede, daß Alles fester gebaut ist, und daher ihre Klappen mit den Knötchen dicker und deutlicher sind. (Wiegand.)

Herzkästlein, s. Herzbeutel.

HERZKEIM oder CORCULUM, nennt man den zarten Entwurf jeder unausgebildeten Pflanze, wie man ihn nach der Entwicklungstheorie im Saamen befindlich denkt. Wegen der zugespitzten, schnabelförmigen Gestalt heißt er auch Schnäbelchen, Rostellum. (R.)

Herakirsche, s. Kirsche u. Prunus.

Herzklappen, s. Herzkammern.

Herzkleo, s. Oxalis.

Herzklopfen, s. d. Art. Herzschlag u. Herzkrankeheiten.

HERZKNOCHEN, unangemessene Bezeichnung des Brustbeins. (Wiegand.)

Herzknöchelbildung, s. Herzkrankheiten.

HERZKNORPEL, der knorpelartige, schwertförmige Fortsatz des Brustbeins. (Wiegand.)

HERZKNOTEN (Ganglion cardiacum), nennen Einige (wie z. B. Rayer Beschreib. d. menschl. Körpers VIII, 157) den untern Knoten der Cervicalganglien. (Wiegand.)

HERZKNÖTCHEN, nach Emmerring (Hirn- und Nervenlebre §. 323.), das subclavikuläre Ganglion (Schlüsselbeinknoten), welches zuweilen im Gewebe der Herznerven vorkommt und hinter der Schlüsselbeinschlagader liegt. (Wiegand.)

Herzkohl, s. Brassica.

Herzkopf, s. Herzgrund.

Herzkrabbe, s. Cancer.

HERZKRANKHEITEN, Krankheiten des Herzens (Morb. cordis, s. cardiaci, Cardiogni, Cardiogni veri), sind solche Abweichungen von der Norm, deren Hauptmoment in Veränderung der vitalen oder formellen Eigenschaften des Herzens überhaupt und seiner Theilorgane insbesondere besteht.

Die große Anzahl dieser Abnormitäten macht es nöthig, dieselben systematisch zu ordnen und auf einige Gattungen, die aber freilich sich mannichfach verbinden und in einander übergehen, zurück zu führen. Mit Übergang der früheren, mitunter sehr unvollständigen und dem Zwecke wenig oder gar nicht entsprechenden Eintheilungsmethoden dieser Krankheiten, soll hier bloß der bessern Klassifikation derselben, wie diese Kreyzig in seinem vorzüglichem Werke über Herzkrankheiten (wonach dieser Artikel im Ganzen bearbeitet ist) angenommen hat, gedacht werden.

Man unterscheidet hiernach:

I. dynamische, vitale, Herzkrankheiten (Morb. cord. dynamici, s. vitales, s. Cardiogni, vitales) als diejenigen, welche in Veränderung der Vitalität des Herzens begründet sind;

II. organische Herzkrankheiten (Morb. cord. s. cardiogni, organici), welche in Veränderung der Form und Bildung, durch abnormen Reproduktionsproceß vermittelt, bestehen und

III. mechanische Herzkrankheiten (Morb. cord. s. cardiogni, mechanici), denen Abnormität der Gestaltung (ohne ursprüngliche Verletzung der Vitalität und Reproduktion) einzig und wesentlich zukommt.

Wir werden auf diese Gattungen bald zurück kommen und sie näher betrachten.

An diese Eintheilung der Herzkrankheiten möge sich eine andere Verschiedenheit derselben, nach dem Sitze nämlich, anschließen, nach welchem die Herzmale der kranken Zustände, selbst wenn diese von einerlei Natur sind, bedeutend modificirt werden; so z. B. hat Verhärtung einer Klappe heftige Störungen der Normalität des Herzens zur Folge, während Diffusionen im Herzbeutel gar keine oder geringe Zufälle erzeugen u. s. w. Es scheinen nun die pathologischen Ver-

3) Vgl. Wolf Diss. de regionibus et partibus quibusdam in corde etc. in Act. Petropol. 1760. P. II. und Emmerring's Schlüsselbein. S. 17.

Z. Anat. d. M. u. R. Zweite Sect. VII.

änderungen bald an der Muskelsubstanz, bald an den Gefäßen oder Nerven, bald an den membranösen Überzügen des Herzens oder treten in den mit diesem ungetrenntlich verbundenen großen Gefäßstämmen oder dem Herzbeutel auf; so wie es auf der andern Seite auch wieder sehr viele Fälle gibt, wo mehrere, ja nicht selten alle Abtheilungen zu gleicher Zeit leiden, zumal, wie von selbst erhellt, die Abnormitäten der einzelnen Herztheile in einer gewissen gegenseitigen Rückwirkung zu einander stehen.

Weiter sind die Krankheiten des Herzens entweder idiopathische (d. h. solche, deren Wesen in dem Organ liegt, in welchem sie auftreten) oder sympathische (d. h. solche, welche am Herzen, dem sie mechanisch oder sympathisch aufgedrungen wurden, zwar ihre Form zeigen, deren Wesen aber in einem andern Theile haften); ferner bald örtliche, welche ohne merksame Störung der Körperverrichtungen gewissermaßen bloß auf's Herz beschränkt sind, bald allgemeine, worunter man solche begreift, welche nach Steigerung entweder des Kalteleidens oder der Receptivität des übrigen Körpers oder nach neuen schädlichen Potenzen langsamer oder schneller auf den übrigen Organismus über gingen und sinnlich wahrnehmbare Störungen in denselben hervorbringen.

Leicht könnte man noch anderweitige Verschiedenheiten aufzählen, die wir aber, um Wiederholungen zu vermeiden, hier übergehen.

Allgemeine charakteristische Zeichen der Herzkrankheiten. Es ist schwer, die charakteristischen Zustände der Herzleiden im Allgemeinen zu bezeichnen, da die Verschiedenheit dieser Leiden so groß, ihre Modifikationen so mannichfaltig und die bisherigen Bearbeitungen der Phänomenologie der Herzkrankheiten meist noch sehr unvollkommen sind.

Die vorzüglichsten dieser Zeichen entnehmen wir aus der gestörten Respiration und Circulation. Was die Symptome aus den Abnormitäten des Athembolens betrifft, so haben sie ihren nächsten Grund in dem kranken Herzen, von dem sie ausgehend die Lungen und Luftröhren sympathisch afficiren. Der Athem ist auf eigene Art beeinträchtigt, oberflächlich, unterbrochen, zuweilen leidend, schnell, wird mehr durch Hebung der Rippen, als Senken des Zwerchfells bewirkt und bleibt bei der geringsten Bewegung, oft sogar ohne irgend eine Veranlassung weg, wo dann der Kranke stille stehen, die größte Angst erdulden und um dem fühlbaren Luftmangel abzuwehren, tief athmen, seufzen, gähnen und die Lungen, ohne Söhnen, mit kaum merksamer Anstrengung ganz mit Luft anfüllen muß. In der Ruhe, außer dem Anfall, ist der Athem gewöhnlich frei und leicht, nur bei höheren Graden anhaltend erschwert, doch meist noch erträglich. Im Anfall ist die Beklemmung stets heftig, mit sehr großer, sich im Gesichte ausdrückender Angst, deren Größe jedoch mit dem Grade jener Beengung nicht im Verhältnis zu stehen scheint, verbunden, die bis zur Vergiftung und Ohnmacht steigt, aber schnell und un erwartet in natürliches Athmen übergeht. Es

ist diese bald mehr ein Gefühl von Erstickung, als wirklich gehemmte Respiration, bei Einigen aber wirklich Suffocation.

Ein eigner Husten (bald als einzelner Auswurf, bald auch bestiger in unbestimmter Zeit nach einer Veranlassung oder ohne dieselbe vorkommend) mit metallischem Klange der Luftröhre gesellt sich namentlich im Anfall und zwar besonders dann hinzu, wenn außer dem Vorordemen gar keiner Statt fand. Er ist eigentlich trocken, später aber hat er einen blutigen, serösen oder lymphatischen Auswurf zur Folge. Seltnere beobachtet man einen anormerthet erscheinenden und eben so schnell wieder vergehenden Blutstaus oder den Auswurf einer eiterähnlichen Materie.

Ein eigens leises Röcheln oder Pfeifen ganz oben im Halse, das im Sted- und Hustenanfälle aussetzt, wird oft schon zeitig gekost. Es bezeugt den Kranken wenig und ist bei der Expiration deutlicher merkbar, als beim Einathmen.

Die Abnormitäten des Kreislaufes geben wichtige Kriterien für die Diagnostik der Herzleiden ab, indem letztere nicht nur die Kraft und den Rhythmus des Herz- und Arterienstromes, so wie das Verhältnis beider zu einander bedeutend verändern, sondern auch verschiedene Arten abnormen Klopens in der Brust, am Halse, unter der Herzgrube und in der Oberbauchgegend hervorbringen, wiewohl man auf der andern Seite auch bei den schwersten Herzleiden die Herz- und Gefäßthätigkeit wieder ganz ungestört oder ohne daß der geringste Herzfehler vorhanden war, abgeändert gefunden hat.

Der Herzschlag wird bedeutend modificirt; Herzklopfen ist ein häufiger Zufall bei Herzkrankheiten und erscheint bald als verstärkter Herzschlag anhaltend oder periodisch und längere Zeit dauernd, bald nur in Form einiger verstärkter Herzschläge nach momentaner Unterbrechung des Herzschlags und mit regelmäßigen Schlägen abwechselnd, als Palpitation (Krepsig). Man bemerkt den verstärkten Herzschlag durch das Gefühl, durch das Gesicht und nicht selten durch das Gehör. Ferner kann der Herzschlag sehr: unordentlich, unregelmäßig, sehr mannichfaltig, veränderlich, nicht im Verhältnis mit Puls und Constitution, ausgebreitet, heftig, verworren, unbedeutlich, dem Wallen des lebenden Wassers ähnlich, zischend, schwirrend, vermindert oder ganz stille stehend u. s. w. (vgl. Herzklopfen).

Diese Abnormitäten des Herzschlages sind entweder anhaltend, oder stellen sich in periodischen Anfällen bei der geringsten Veranlassung ein und sind besonders dann beweisend, wenn gleichzeitig andere Zustände einer (nicht von andern Ueilen consensuellen) Abweichung der Herzthätigkeit damit verbunden sind. Von dem Herzklopfen ist das oft bei Herzleiden vorkommende Brustklopfen (scheinbares Herzklopfen, pulsatio pectoralis) wohl zu unterscheiden, welches keine Bewegung des Herzens selbst ist, verschiednen dem Herzschlage, nicht gerade in der Herzgegend, sondern manchmal weit davon, z. B. hoch oben in der Brust, am

Rückgrate u. s. w. gefühlt wird, zuweilen aber auch mit Herzklopfen verbunden und dann doppelt erscheint. Dieses Klopfen hängt zwar vom Herzen, aber nur mittelbar, ab und ist hauptsächlich bei jenen Herzkrankheiten bemerkbar, wobei ein Klopfen Statt findet, da doch die Natur der Krankheit nach zu urtheilen, fehlen müßte, z. B. bei Herzbeutelentzündung, bei Verhärtung oder Verengerung eines oder beider Ventriceln und bei Verengerung des Ostiums zwischen Vor- und Nebenkammer. Ubrigens muß man bei Beurtheilung dieses Brustklopfens stets beachten, daß es nicht ausschließlich Herzklopfen eigen ist, sondern oft von andern Krankheiten der Brust, bei völliger Normalität des Herzens, abhängen kann.

Der Puls wird nur dann ein Zeichen für eine Herzkrankheit abgeben, wenn seine Abnormität bleibend und mit andern wahren Herzzufällen verbunden ist. Es weicht derselbe durch abnorme Größe, Schwäche, Spannung, Weichheit, Häufigkeit, Schnelligkeit, Vibration, Ungleichheit, Intermittion, öftern Wechsel in kurzen Zwischenräumen u. s. w., meist mit gleichzeitiger Störung des Herzschlages, mit dem er oft an Stärke und Rhythmus übereinstimmt, bei Herzleiden von seiner gesunden Beschaffenheit ab.

Was das Pulsiren am Halse und unter der Herzgrube betrifft, was zuweilen, jedoch nicht einzig, bei Herzleiden vorkommt, so drückt jenes theils in einem Herzklopfen Schlägen der Karotiden durch Blutandrang, durch Druck oder Aneurysma der Aorta, durch Verhärtung der Herzfußkane u. vermittelt, theils in einer Schwäche, nicht stark pulsirenden, mehr zitternden Bewegung der Drüsenklammern mit oder ohne Geschwulst (wie z. B. bei Erweiterung des Atrium dextrum oder des Ostium venosum dextrum). Das Pulsiren unter der Herzgrube wird namentlich bei Herzvergrößerung, Verwachsung des Herzbeutels, Erweiterung des rechten Ohrs u. s. w. beobachtet, wiewohl es auch von Geschwulsten und von Krankheiten des Gefäßsystems im Unterleibe entstehen kann.

Außer den genannten Zeichen gibt es noch andere, sich in den verschiedenen Herzkrankheiten verschiedentlich ausprechende Erscheinungen, die in Verbindung mit jenen wesentlichern, die Diagnose um so deutlicher machen. Sie sind folgende: Gefühle von Ohnmacht, Neigung zu derselben und wirkliche Ohnmacht, welche von selbst oder bei der geringsten Veranlassung erscheinen, schnell verschwinden und eben so schnell wieder kommen; Angst (eine um so wichtigere Symptom; da sie bei Herzzufällen, welche nicht von Herzhüben entstehen, vermist wird) mit deutlichem übeln Gefühl in der Herzgegend, wahre Herzangst und Quaal; ihre Grabe sind verschieden, oft ist sie unaussprechlich; — Trübfinn, Nismuth, Ängstlichkeit; ein unbestimmtes Mißbehagen, Unzufriedenheit, Unruhe, Neigung zum Borne, festes Saßigefühl u. s. w. — Schmerzen im Herzen und an entfernten Theilen; meist unbestimmtes Schmerzgefühl auf der Brust

in der Herzgegend, manchmal Enge, Schwere, Druck, plötzliche Hitze oder heftiges Brennen; Stehende, schnürende, reisende u. s. w. Schmerzen in der Brust, in den Schultern, Armen, oder andern Theilen, z. B. dem Uterus, den Nieren, der Harnblase u. s. w., zuweilen im ganzen Körper. Weiter gehören hierher: leichte Ermüdung; eine Art Betäubung mit dem Gefühl, als lägen heiße Dünste von der Brust nach dem Kopfe; öfteres schwindendes Kopfweh; unruhiger Schlaf mit schreckbaren Träumen und öfterem Auffahren; Neigung zu farrhällischen Zufällen mit Ueiserwerden der Stimme und dem Gefühle vermehrter Spannung in der Luftröhre; Konstrictionen tief im Halse nach dem Nacken zu; Dysphagie; Schlagflüsse und Lähmungen, Delirien; Vergeßlichkeit; Störungen des Gesichtes und Gehörs; Neigung zu Blutungen, besonders der Nase mit schwarzem, aufgelöstem Blute; eine lebhaft, flüchtige, oft mit Leichenblässe und Kälte abwechselnde, späterhin violette oder schwärzliche oder doch bläulich marmorirte, mit varicösen Hautvenen untermischte Röthe und Aufgetriebenheit der Rippen, zuweilen rothe oder livide Flecken und Striemen auf der Brust; veränderte Gesichtszüge; Abmagerung; — allerhand Beschwerden der Verdauung, Anfangs oft verstärkte Eßlust, selbst Heißhunger, später Uebelleit, Druck im Magen, Aufstoßen, Brechen, Herklopfen, Durchfall; Anschwellen und Sinken der Leber; daher Geschwulst in der Magens- und Oberbauchgegend; irregulärer, sparsamer, mit unter unterdrückter Harn ohne Bodensatz und zuletzt Wasseransammlungen, die oft wieder vergehen und durch diuretische Mittel sich auf längere Zeit vertreiben lassen; besonders werden die linken Extremitäten ödematös, oft auch die Brust und andern Theile, am Ende kommt noch Bruch oder Bauchwassersucht hinzu. Auch den Brand hat man als Folge von Herzhüben entstehen sehen.

Was die Lage und Stellung des Körpers bei Herzkrankheiten angeht, so lassen sich hier wegen der vielen Abweichungen nur einige allgemeine Bemerkungen darüber geben. Gewöhnlich tragen sich solche Kranken vorwärts getrieben oder links geneigt und können nicht gut mit den Armen über sich langen; gewöhnlich ziehen sie die Rückenlage mit erhöhter Brust (falls die Luftröhre so nicht gedrückt wird) den Seitenlagen vor, welche letztere öfter nicht vertragen werden. Am häufigsten liegt der Herzkranke vorwärts gebeugt, die Ellenbogen auf die Knie und die Hände auf das Gesicht legend mit herunter hängenden Füßen.

Endlich müssen wir hier, als einer Anekdote für die Diagnose dieser Zufälle noch der vorzüglichsten Causalmomente der Herzkrankheiten gedenken, welche

sind: erbliche Anlage; langwierige, traurige oder heftige und entgegen gesetzte Leidenschaften; Bräustörungen durch Wunden, Stöße, Schläge etc.; das Heben und Tragen schwerer Kisten; heftiges Anstrengen der Lungen und des Herzens; Erseße jeder Art; eingewurzelte und schlecht behandelte oder auch zurück getretene Krätze, Gicht, Flechten, Luftphe; Mißbrauch des Quecksilbers u. s. w.

Köst man diese gegebenen Erscheinungen genau und scharf auf, erwägt man ihre Ursachen, Entstehung, Gepräge, Aufeinanderfolge, Fortschritte und Verlauf, und beachtet man die vorausgegangenen Krankheiten und deren Heilart, so wie die Abwesenheit aller Umstände, die Verdacht eines Herzeleidens begründen können, selbst mit Berücksichtigung auf die Wirksamkeit der Mittel, so wird man im Stande sein, das echte Herzübel von der Aste (Pseudocardium mechanicum a. compressorium) und Scheinkrankheit des Herzens (Pseud. sympathicus) zu unterscheiden. Eine nähere Beschreibung der Unterscheidungsmerkmale dieser Zufälle von einander kann hier nicht mitgeteilt werden.

Auf die gewis wichtige Untersuchung des verschiedenen Sitzes der Herzleiden können wir uns wegen der Beschränktheit des Raumes hier nicht einlassen und müssen uns mit den weiter unten hier und da darüber gegebenen Hinweisen begnügen. Ausführlich findet man diesen Gegenstand bei Kreyzig a. a. D. II. 2tes Abtheil. S. 44 bis 67 besprochen.

Spezielle Betrachtung der Herzkrankheiten.
Iste Familie: Dynamische oder vitale Herzkrankheiten (Morbi cordis a. Cardiogeni dynamici sive vitales).

Charakter: Abnorme Vitalität des Herzens, Abänderung der bewegenden Kräfte; Abwesenheit aller Zeichen einer periodisch bis zum höchsten Punkt steigenden Hemmung und aller Erscheinungen der einzelnen organischen und mechanischen Herzfehler, wiewohl mehrere organische und dynamische an einander grängen und hinsichtlich ihrer Natur sich sehr nahe kommen. Dit ist Fieber da oder Erscheinungen, wie bei der Gicht, die aber hinsichtlich ihres Verhältnisses, Gangs, Ursachen u. s. w. von dieser sich unterscheiden (Schmalz). Übrigens die allgemeinen Zeichen.

Es zerfällt diese Familie in folgende 3 Gattungen:

A) Entzündung des Herzens und seiner Umgebung (Krankes inneres Leben). Man rechnet hierbei die Entzündung des Herzens (Carditis), des Herzbeutels (Pericarditis), Pleuritis pericardina), die Herzbeutelherzentzündung (Cardiopericarditis) und die Entzündung der großen Gefäße (Inflammatio vasorum majorum).

Die Herzentzündung ist eine nicht selten vorkommende Krankheit, wie dies nicht nur aus der Natur des Herzens erhellt, sondern auch die Leichenschnitten hinlänglich bekräftigen. Den Glauben an ihre Seltenheit hat Unkunde ihrer Erscheinungen im Leben und mangelhafte Aufmerksamkeit auf ihre Produkte in den Leichen begründet und so zur Vernachlässigung des wichtigsten

Kapitels in der Lehre von den Krankheiten des Herzens Alles beigetragen.

Es zerfällt die Entzündung des Herzens nach ihrem Sitze 1) in die der äußeren Bedeckung und des Herzbeutels, 2) in die der inneren Membran, 3) in die der Fleischsubstanz, 4) in die der Kranzgefäße und 5) in die der mit dem Herzen ungetrennt verbundenen großen Gefäßstämme.

Ferner theilt man diese Entzündungen nach der Intensität ihrer Erscheinungen und nach ihrer Dauer in acute, echte, offenbare und in chronische, unechte verborgene und nach ihren Ursachen in idiopathische, sympathische, metastatische und specifische u. s. w. (vgl. Entzündung).

Gang und Zufälle der Herzentzündungen. Die echte Herzentzündung gibt sich durch folgende Zufälle zu erkennen: anhaltendes Fieber, das schnell und unvermuthet mit Frost oder Schauer anfängt, der Hitze folgt; schnelles, kurzes, gleichsam leuchtendes, bald sehr tiefes Athmen ohne wahre Erstickung und ohne Vermehrung des Schmerzes und der Bellemmung; Anfangs bestiger und schneller, aber regelmässiger, später an Stärke abnehmender Herzschlag; sehr beschleunigter, mäßig großer, voller, harter, manchmal eingeschüttelter, übrigens meist regelmässiger Puls; Schmerz unter dem Brustbein, nach links hin, der oft, zumal Anfangs nicht stark, wenigstens nicht heftig stechend, öfter brennend, gelagert wird, wogegen die ganze Brust einiger Wäsen schmerzhaft ergriffen ist, aber mehr der Hals, Schultern, Rücken, Magen und andere Theile zu leiden scheinen; Husten, Angst und Unruhe, welche jedoch Anfangs nicht selten ganz fehlen; entstelltes, rothes oder bleiches, meist etwas lang gezogenes Gesicht, meist mit Zuschließen der Augen, die gewöhnlich glänzen und feucht sind; zuweilen Neigung zum Brechen, bestiger Durst und Ohnmachtsanwandlung; meist liegt der Kranke auf beiden Seiten, doch seltener links, am liebsten auf dem Rücken mit erhöhter Brust.

Sind diese Zufälle vorausgegangen, die aber durch den eig, hitzige oder schleichende Art der Krankheit und Complicationen bedeutend modificirt werden können, so treten nun die wahren Erscheinungen der gestörten Herzthätigkeit unverkennbar hervor, was früher oder später vom 2ten bis zum 7ten oder 8ten Tage geschieht. Das Athmen wird schnell und ängstlich, die Unruhe groß, Patient wirft sich beständig herum und hat Erstickungsgesehn; das noch mehr entstellte, etwas angelaufene Gesicht verändert die Angst und Unruhe; es kommt in der Regel und namentlich bei Entzündung der Aorta, Husten hinzu oder der vorhandene seltene, unbedeutende wird häufiger, härter, eigenklingend, ist trocken oder mit besonderem blutigem, ferschem oder eiterähnlichem, flodigem Auswurf verbunden. Der Puls bleibt sehr

schnell, größten Theils regelmäßig und nur zuweilen aussetzend; periodisch kommt ein heftiges Klopfen und Schnellen, mitunter ein verworrenes, undeutliches oder scheinbar fehlendes Schlagen des Herzens; Ohnmachtsgefühle und Ohnmachten werden jetzt häufiger, zumal nach Bewegung und Anstrengung des Körpers; der Harn wird sehr trübe und sparsam, die Knöchel schwellen an und die Mattigkeit wird bedeutend. Täglich kommen mehrere Stunden lange Anfälle mit Verschlimmerung der Zufälle, nicht selten mit Delirien und meist mit allgemeinen, starken, nicht erleichternden Schweißsen. Die Lage ist schon mehr erschwert.

Zuletzt werden alle Erscheinungen überaus heftig, Herzschlag und Puls sehr unordentlich, die Sedaanfälle und Ohnmachten folgen jeder Bewegung, die Gliedmaßen, besonders die linken, werden kalt, der Kranke muß vorwärts gebeugt sitzen, der Kopf ist verworren, endlich ein schneller oder langsamer Puls, horizontale Lage u. s. w., bis endlich der Tod langsam oder unvermuthet die Scene beschließt.

Die chronische oder vorgedehnte Perzentzündung verläuft wie die acute, manchmal ziemlich schnell, meist langsamer, hat gewöhnlich dieselben Symptome, nur Schwächer, vereinzelter, oft durch fremde verknüpft. Sie ist meist mit anderen Fehlsystemen complicirt, wodurch die Diagnose um so schwieriger wird.

Die Entzündung der Kranzarterien ist scheidend, läuft sehr leicht und ist mit den Zufällen der Brustdrüsen verbunden. Ähnlich verhält sich die partielle Entzündung der Herzmembran.

Die Herzbeutelentzündung hat im Anfang schon heftigere Schmerzgefühle, oft nur drückender Art oder ein Gefühl von Blut in der Brust, dagegen sind bei ihr die übrigen Zufälle, wie Herzklopfen, Angst, Ohnmacht u. s. w. gelinder und treten später ein, als bei Carditis; auch kündigt sich bei jener die Exacerbation durch ein zeitweises einzelnes Aussetzen des Pulses am Ängstlichsten an. Gleich der Herzbeutelentzündung beobachtet man die Entzündung der äußern Membran.

In der Herzbeutelentzündung (Cardi-pericarditis), als der heftigsten unter allen, treten die Erscheinungen sämmtlich und gleich Anfangs in voller Heftigkeit auf.

Die Entzündung der großen Gefäße ist am sich sehr schwer zu erkennen. Als Zeichen gibt man an bei Aortenentzündung (Aortitis), höchst beschwerliches Athmen, heftigen, trocknen Krampfzucken oder auch Blutstößen, klopfenden Schmerz im Rücken, ein Gefühl von Nageln in der Wirbelsäule und Brusthöhle, sehr heftiges Fieber, anwachsen selbst natürlichen Puls; bei Entzündung der Phlebenaen (Phlebitis pectoralis[?]) empfindlichen Schmerz im Rücken und meist zugleich in der rechten Seite, unerträgliches inneres Brennen, auf-

seht heftigen Durst, sehr beschleunigten Puls, Klopfen in den Seiten und der Oberbauchgegend, Kälte der Gliedmaßen und dumpfe Betäubung des Kopfes.

Von der (von Kreyzig a. a. D. S. 132 folg. angenommenen) polyposen Perzentzündung wird weiter unten gesprochen werden.

Was die Ursachen betrifft, welche die Perzentzündungen hervorzubringen im Stande sind, so müssen wir zuerst erwidern, daß das Herz vermöge seiner Vertheilungen und seiner Ökonomie vorzüglich die Anlage zur Entzündung besitze und daß unter den Theilorganen desselben, besonders die äußere und innere Haut diesen pathologischen Prozesse unterworfen sind (über die Anlage zu Entzündungen im Allgemeinen, s. oben Entzündung).

Die vorzüglichsten veranlassenden Einflüsse sind: äußere Gewaltthatigkeiten und Wunden, welche bloß den Brustkasten und dessen Höhle treffen oder bis in den Herzbeutel oder das Herz sich erstrecken; ferner starke Anstrengungen, Bewegungen und Stellungen des Körpers, wodurch der Blutumlauf durch's Herz gewaltsam gehemmt oder die Thätigkeit des Herzens unmäßig fast hervorgerufen wird (Eingen, Klafen, Aufsteigen von Lasten, starkes Laufen, heftige Gemüthsbewegungen u. s. w.); weiter epidemische Einflüsse der Luft (Trecourt, Huxham); Erkältungen, und endlich spezifische Krankheitsmaterien, wie Ausschlagskrankheiten, Scharlach, Rheumatismus, Scorbut, Erbsen, Venere und nach Kreyzig (a. a. D. S. 132—139) das Wuthgift, so wie unterbrochene Blutflüsse, bösartige Fieber, benachbarte Entzündungen, anderweitige, schon bestehende Herzleiden u. s. w. Auch Schwangerschaft und Wochenbett begünstigen die Perzentzündung (vgl. auch Entzündung).

Der Verlauf und die Ausgänge der Entzündung des Herzens und seiner Theilorgane sind verschiedene. Meist geht sie entweder unmittelbar am 1ten, 2ten bis 7ten Tage in den Tod durch Lähmung, Brand oder Zerreißung über oder langsamer in 2, 3 bis 4 Wochen und später durch Folgebübel oder noch langsamer durch den Übergang in organische Fehler. Am seltensten ist der Ausgang in Genesung, wo dann am 4ten oder 7ten Tage Krisen durch starke Schweiß, Urin u. s. w. auftreten. Es erleidet übrigens die Perzentzündung alle Ausgänge der Entzündungen, wie die Trecourt bei der von ihm 1746 beobachteten Epidemie fand. Wie wir oben bei Aufzählung der Herzbeutelentzündung (s. Herzbeutelkrankheiten) die Ausgänge in unmittelbare und mittelbare einteilten, so unterscheiden wir auch hier solche, wodurch die Entzündung unmittelbar in eine andere Krankheitsform übergeht (wie: Aufschwellung plastischer Pomph, falsche Häute, Erosion, Vereiterung, Waffereigung, Brand, polyposé Gebilde im Innern, Kreyzig), von jenen, welche als mittelbare Folgen anzusehen sind und zu chronischen Krankheiten werden, (wobin außer den unter Herzbeutelentzündung genannten noch die verschiedenen Metamorphosen der Herzsubstanz, als: Auflockerung, Verdichtung, Erschlaffung, Erweichung, Verstärkung, Verhärtung, Verkalkung, Erweichung und Verengerung u. s. w. gehören).

Die Ausschüttung plastischer Lymphe und die Bildung falscher Häute in verschiedenen Gestalten ist die gewöhnlichste Folge der Entzündung, wiewohl das Exsudat vor seiner Gerinnung oft auch aufgelöst und ausgeführt wird. Es erscheint nun die ausgeschüttete und coagulirte plastische Lymphe sowohl auf der äußern, als innern Herzfläche, so wie im Gewebe des entzündeten Theils, bildet Häden von verschiedener Dicke und Länge, die dann waternartige Verwachsungen bewirken, oder überzieht die Oberfläche des Herzens und den Herzbeutel mit einer weißlichen, wolligen Materie, welche nehmig, stöckig aufliegt und wie eine Rinde abgezogen werden kann (cor villosum s. hirsutum) (was manches Mal zur Annahme von Haaren am Herzen, welche Riola, Baubin, Langow, Haller u. A. gefunden haben wollen, gewiss Veranlassung gab), oder sie senkt sich in's Pericardium der Theilorgane, wird fest und bewirkt Verödung, und im Gewebe der innern Membran Ausarungen der innern Oberfläche, Auswüchse, Aterprodukte u. s. w. (Fälle dieser Art findet man bei Voigtel a. a. D. I. A. p. 437 und II. A. 207 folg. u. b. A.).

Eiterung kann oft der Entzündung folgen, wie dies aus Erosionen, Exulcerationen und aus dem Eiter, die man an den verschiedensten Stellen des Herzens und Herzbeutels fand, erhellt. Voigtel (a. a. D. S. 417 u. d. f. und II. A. 218 folg. u. 231) hat eine große Zahl solcher Fälle gesammelt.

Wasseranreicherungen, welche in Folge der Pericarditis beobachtet wurden, entstehen durch übermäßige Ausschüttung wässeriger Stoffe in den entzündeten Theil umgebenden Höhlen, die nicht in dem nämlichen Verhältnisse wieder aufgelogen werden.

Der Brand ist ebenfalls zu den Ausgängen der Pericarditis zu zählen, wie dies viele Leichenöffnungen bekräftigen (vgl. Voigtel a. a. D. I. 423, Störck Annus med. II. S. 262, Kreyssig a. a. D. II. 1. 176 u. A.). Es besteht derselbe in völliger Zerstörung des Gewebes und ist partieller Tod (vgl. Entzündung und Brand).

Die Behandlung der Pericarditis richtet sich im Ganzen nach den Grundfäden der Heilung einer jeden Entzündung innerer oder Theile mit steter Beachtung, daß hier das blutreichste Organ, die Circulation in ihrem unmittelbaren Centrum ergriffen ist und daß, wenn die Kunst nicht bald und kräftig eingreift, jede Hülfe fruchtlos seyn muß.

1) Behandlung der reinen, echten Carditis. Starke und oft wiederholte Blutentziehungen sind hier dringende Indication, die man gleich in den ersten Tagen der Krankheit, sobald sie nur erkannt ist, vornehmen muß und wodurch dann auch, wie Arcerius Fälle zeigen, der Kranke gerettet werden kann. Eitliche Blutausseerungen wirken, später anzuwenden, sehr wohlthätig. Außer den Blutentziehungen ist der ganze antiphlogistische Apparat in voller Stärke, sowohl in diätetischer, als pharmaceutischer Hinsicht kunstgemäß und anhaltend in Anwendung zu bringen.

Die Kur der Ausgänge der Entzündung erfordert dasselbe Verfahren, dessen wir uns gegen diese in anderen Organen bedienen.

2) Die Behandlung der zusammengesetzten Pericarditis muß auf das Grundübel Rücksicht nehmen, den Gang und die Intensität der auf Carditis deutenden Erscheinungen gehörig wärdigen und hier nach handeln.

B. Abnorme Irritabilität des Herzens.

Das kranke Muskelstücken, welches sich an sich eigentlich nicht als Krankheit auspricht, trifft sich nicht das ganze Herz im Verhältnisse zum arteriellen Systeme oder nur eine Herzhälfte im Verhältnisse zur andern, welches Mißverhältnis leicht Krankheit erzeugt. Beides kann angeborne kranke Anlage in Form von vermehrter Stärke oder Schwäche und Kleinheit des Herzens seyn (Schmalz).

1) Muskelstärken des Herzens (vgl. Kreyssig a. a. D. II. 1. 281 folg.), äußert sich, wenn sie das ganze Herz betrifft, durch eine abnorme Größe und Stärke dieses Centraltheils im Verhältnisse zum Arteriensystem, während man da, wo sie nur als stärkere Thätigkeit einer Herzhälfte auftritt, eine größere Stärke des einen und größere Schwäche und Verbünnung des andern Theils sieht. Es gibt sich die Muskelstärken des Herzens durch vorwaltende Energie zu erkennen. Außer der Anlage können noch verschiedene beiher erregende, äußere Einflüsse (Leidenchaften, geistige Getränke u. s. w.), eine vorübergehende Etymie des Herzens herbei führen.

Die Behandlung richtet sich nach der Natur der Ursachen.

2) Adynamie des Herzens begleitet alle organische Fehler, besonders die Erweiterung, namentlich die mit Verbünnung und verdrängt sich durch verminderte Peristalticität. Selten tritt man sie unvermischt.

C) Abnorme Sensibilität des Herzens.

1) Erhöhte Sensibilität oder Krampffucht des Herzens (Erethismus cordis s. Palpitatio cordis spasica, nervosa s. hysterica), ist vom gewöhnlichen krampfhaften Herzklappen darin verschieden, daß schon durch gewöhnlichen Blutreiz und wenigstens bei Abwesenheit anderer Anregungen dennoch häufige periodische oder anhaltende Bewegungen des Herzens Statt finden, wobei das Allgemeinbefinden merklich leidet. Es ist dieser Zustand höchst qualvoll und die leichteste Bewegung, der kleinste Reiz, können das Uebel schnell hervorruhen. Die Anfälle dieser Krampffucht kommen schnell und vergehen auch meist geschwind. Herz- und Atheroschlag ist klein, hart, krampfhaft, mit convulsivischen Stößen abwechselnd, und ein Gefühl von Zusammenstüßung der Brust, so wie Ohnmacht, wird nicht selten beobachtet. Leicht kann die Krankheit lebensgefährlich werden.

Disponirt dazu sind sehr empfindliche Personen, junge, zu schnell wachsende Mädchen, Individuen, die durch starke Leidenschaften ergriffen sind u. s. w. Es begleitet dieser Zustand wirklich vermehrte Reizempfindlichkeit des meisten organischen Perileiten, wiewohl er

auch, aber selten, frei von diesen als dynamische Krankheit vorkommt.

Die Behandlung erfordert während des Anfalls Vermeidung eines jeden, zu aufreizenden Verfahrens, Ruhe des Körpers und der Seele, Abhalten starker Einnahmebrände und Berührung des Gemüths des Kranken; ableitende laue Hand- und Fußbäder, höchstens kleine Dosen von hyoscinum, Ipecacuanha, Valeriana, flores Zinci u. s. w. und im Nothfall Umschläge von kaltem Wasser auf die Brust, das Anlegen von Blutegeln oder selbst kleine Aderlässe. Heftige Beängstigung inhibirt den Moschus, den hyoscinum und die lactuca variosa. Außer den Anfällen vermeidet man alles Reizende, schwer Verdauliche, unterläßt die Leibesöffnung, reicht ginsende beruhigende Mittel in Verbindung mit lauen (namentlich Walz-) Bädern, gibt bei großer Schwäche Tonica und Eisenmittel, wie mäßige Portionen von eisenhaltigem, kohlensäurem Mineralwasser oder das ferrum muraticum salutum in Wasser aufgelöst. Leidet die Organisation des Herzens, so ist die Krankheit sehr hartnäckig und widersteht meist allen Mitteln.

2) Verminderte Sensibilität des Herzens, Reizlosigkeit oder Lähmung (Torpor cordis), begleitet mehrere organische Krankheiten des Herzens als Symptom, wie Verköcherungen, Erweiterung, Verdünnung u. s. w. und gibt sich durch den Mangel an Empfindlichkeit für Reize und durch beraubte Selbstthätigkeit kund; wobei Puls- und Herzschlag sehr langsam und schwach sind. Außerdem finden wir sie noch temporär bei Ohnmacht, Schwindel und andern, die Sensibilität des Hirns und Nervensystems vermindern den Einflüssen. Als selbstständiges Leiden kommt die verminderte Sensibilität des Herzens wohl nie vor.

11te Familie: Organische Herzerkrankheiten (Morbis cordis a. Cardiogeni organici).

Charakter: die organischen Krankheiten des Herzens stehen in der Mitte zwischen den vitalen und mechanischen Herzleiden und neigen sich bald zu jenen, bald zu diesen, daher sie auch die Symptome dieser beiden Klassen in sich vereinigen. Die Erscheinungen der organischen Herzerkrankheiten haben einen festen Gang, immer kehren dieselben Zustände mit den Nebenbegleitungen unter verschiedenen Umständen zurück und verstärken oder vermindern sich nur periodisch oder verschwinden auch wohl abwechselnd ganz. In unbestimmten oder nach gewissen Typus verlaufenden Zeiträumen lehren sie nach geringer Veranlassung oder auch ohne deutlichen Anlaß sich schnell erneuernd zurück. Die Herzursache haben ihr reines Gepräge, namentlich die Angst, Anorexie und Störung; erstere ist in den Anfällen sehr groß, die Störung des allgemeinen Gesundheitsgefühls auffallend bei relativ geringerer sichtbarer Störung der Herzthätigkeit. Die Krankheit geht bald in allgemeine Zerrüttung der Gesundheit und Verschlimmerung bis zum Tode über; zeitig bemerkt man bei ihr das Anlaufen des Gefühls und der Anscheln; alle Mittel gegen angeblich andere Ursachen sind unwirksam; während gewisse Mittel z. B. digitalis und Aderlässe sehr schnelle, kurze und scheinbare

Hilfe leisten. Sie entstehen bei erblicher Anlage, nach Brustkrankheiten, Herzentzündung u. s. w.; sehr oft sind mehrere der Uebel vereint, und daher die Zeichen gemischt, doch herrscht eines vor. (s. Kreyzig II, 1. Tab. I, p. 28 u. 29 u. 310 fg.)

Wir wollen nun die organischen Herzleiden etwas näher betrachten, und zwar:

I. Vermehrung, Verdickung, Verhärtung (abnorme Dichtigkeit, actives Aneurysma nach Corvisart) der Herzsubstanz, kommt einfach für sich, ohne anderweitiges Herzleiden, nur sehr selten vor, meist ist sie mit Erweiterung der Herzhöhlen verbunden. Sie trifft entweder das ganze Herz (allgemeine Verdickung) oder nur einen Theil desselben (partielle Verhärtung), und beruht auf kranker, abnormer Ernährung dieses Organs.

Die einfache Verdickung erkennt man aus dem verworrenen und bestigen Herzschlage mit unsäglichlicher Angst, Unruhe und Beklommenheit in der Herzgegend, so wie Niedergelegenheit des Geistes, wobei der Puls schwach, unregelmäßig, aussehend aber flatternd oder schnell und fadenförmig ist. Vermehrte Pulsirung der Halsschlagadern begleitet, wie schon oben erwähnt, meist diese Verhärtung; Ohnmachten fehlen in den Anfällen nicht. Anfangs ist beim Ausreten dieser Symptome das Aussehen des Kranken noch gut und das Allgemeinbefinden nicht gestört, später aber wird der Leidenbe hinfällig, oft wassersüchtig und stirbt dann meist unter den Zeichen erlahmter Herzthätigkeit.

Über die Verdickung mit Erweiterung der Herzsubstanz wird bald das Nöthige (s. unter Erweiterung) gesagt werden.

Schon aus dieser gedrängten Beschreibung erhellt, daß verstärkte Herzsubstanz nicht immer mit verstärkter Energie verbunden ist, vielmehr in seltenen Fällen dieselbe allerdings geschehen mag, so wie auch umgekehrt abnorm vermehrte Muskelthätigkeit ohne Vermehrung der Muskelsubstanz Statt finden kann.

Es kann die Verstärkung der Herzsubstanz angeboren seyn, oder als Produkt von Hemmungen des Blutumschlags oder in Folge von Entzündung oder schwächenden Einflüssen erscheinen. Auch erregende Gemüthsbewegungen und Leidenschaften, deren Einwirkung zunächst das Herz betrifft, können diese Metamorphose begünstigen, so wie verschiedene Krankheitsstoffe (Wid, Ausschläge, Fleuße u. s. w.) oft den entscheidenden Einfluß auf ihre Bildung haben können.

Das Nöthige über die Behandlung wird unten gegeben werden.

II. Verminderung, Verdünnung, Schwinden, Atrophie der Herzsubstanz beobachten wir theils für sich, theils in Verbindung mit Erweiterung, theils angeboren als abnorme Kleinheit des Herzens, relativ zu den Arterien und dem übrigen Körper. Die einfache Verdünnung ist oft am ganzen Herzen, öfterer an einer Hälfte oder an einem einzelnen Theile einer Hälfte, oft nur an einer einzelnen Stelle bemerkt

bar und charakterisirt sich durch die Dünnheit, gleichsam Abgegriffenheit der Wände von verschiedenem Grade. Die Zufälle, welche dieses Leiden verursacht, sind die der reinen Asthmalie, ohne eine Spur mechanischer Hemmung, wozu sich periodisch, in nicht urplötzlich, aber lange dauernden Anfällen Zusammenstürzung der Brust, Angst, Schmerz in der Herzgegend, Herzklopfen mit kleinem schellen Puls gesellen, so wie denn auch Lähmung des Herzens manches Mal diesen Symptomen sich anreicht.

Die relative Kleinheit des Herzens vermuthet man, wenn bei jätlicher Constitution fast anhaltend starkes Herzschlagen mit kleinem schnellen Pulse Statt hat. Dies sieht man Zufälle der Lungenstiche dabei, die aber regellos verläuft, ohne Colliquation mit freier Lage auf beiden Seiten. Es kann übrigens auch das relative kleine Herz seine Funktionen regelmäßig vollbringen und lange ohne besondere Zufälle ertragen werden, wie dies mehrere Fälle, wo man es, ohne ein vorausgegangenes Symptom, von der größten Kleinheit in Leichen fand, beweisen, wiewohl auf der andern Seite auch nicht geläugnet werden kann, daß das kleine Herz die Anlage zu erkranken mit sich führe.

Es beruht die Verminderung der Herzsubstanz auf seichterem Wechsel des Ernährungsstoffes und kann in Folge rückgängiger Ernährung oder langwieriger trauriger Leidenstände entstehen oder aus langsamem Entzündung hervor gehen. Schwerlich möchte wohl je mechanische Ausdehnung eine unmittelbare Ursache für die Verdrümmung der Herzmuskelsubstanz abgeben.

Leicht kann die Verdrümmung des Herzens durch Verzeigung tödten und gehört daher zu den gefährlichsten Herzleiden.

III. Erweichung des Herzens — *Cardiomalacia* — auch Mürbewerden, Mürbheit (*morbidity*), brandige Mürbheit, fauliger oder brandiger Zustand, so selbst Brand des Herzens genannt, — ist die regelwidrige (zeitige) Weichheit der Herzsubstanz.

Die Herzerweichung ist von der eigentlichen Mürbheit, wobei das Gewebe mehr trocken, fast zerreiblich ist, so wie von dem sauligen und brandigen Zustande unterschieden und ist ihrem Wesen nach bald Ausgang der Entzündung, häufiger aber Folge schlechterer Ernährung.

Es ist die Erkenntniß kl. er bis jetzt noch zu wenig gekannten Krankheit in den Leichen bei Weitem nicht so schwierig, als im lebenden Individuum; denn ihre Entstehung, Complicationen, verschiedener Grad und Ausdehnung, Verlauf u. s. w. erschweren ihre Symptomatologie hier sehr und machen sie zuweilen unmöglich.

Man kann mit Hesse (die Erweichung der Gewebe und Organe, Leipzig, 1827. S. 90 — 132) 3 Grade der Krankheit, zwischen denen indes manche Übergangsformen Statt finden, annehmen, von denen der erste die Schläffigkeit und Weichheit des Herzens, zuweilen mit übrigen regelmäßiger Beschaffenheit, in sich faßt, wach-

rend der andere sich durch bleiche, weißliche, durch leichten Fingerdruck zerreibliche Muskelsubstanz charakterisirt, bis endlich im dritten Grade diese von gallertartiger, selbst butterartiger Beschaffenheit mit blaßbräunlicher oder schwarzer Färbung getroffen wird.

Als Zeichen der Krankheit, welche nach Krenzig (a. a. D. S. 471) mit den Zufällen der Verdrümmung des Herzens völlig übereinstimmen sollen, gibt Senac eine sehr geringe Herzgröße und unmerklichen, ungleichen oder wurmförmigen Puls an, und Lannec behauptet, daß das Stethoskop den Ton der Atrien und Ventrikeln dumpfer, als gewöhnlich und bei Verzeigung mit gleichzeitiger Hypertrophie fast gar nicht hören lasse, und daß diese geräuschlose Kontraktion zuweilen mit vermehrten und verstärkten Herzschlägen wechsle. Auch soll nach demselben Herzerweichung dann annehmen können, wenn Herzkranken eine lange dauernde Agonie erduldeten, ihre Haut, selbst bei scheinbarem Wohlbehinden, weiß, blaß, gelblich ist und man ihr Gesicht nicht aufgeschwollen und livid mit beinahe völlig farblosen Lippen trifft. — Bei hohem Grade der Krankheit werden die allgemeinen Symptome der Herzleiden zahlreich eintreten bis endlich der Tod durch Erlöschen der Energie herbei geführt wird.

Es entsteht die Erweichung des Herzens meist langsam und schiebend, hat aber gewöhnlich, selbst wenn sie chronischen Krankheiten folgt, einen acuten Verlauf. Am häufigsten hat man die *Cardiomalacie* in den 50er und 60er Jahren, häufiger bei Männern als Weibern, am fettesten bei Kindern beobachtet. Sie ist selten primär, meist tritt sie als secundäres Leiden auf. In der Regel sehen wir sie nach dynamischen und organischen Herzleiden entstehen, namentlich nach Entzündung, Vereiterung, Geschwüren, Erweiterung mit Verdrümmung, Verknöcherung, Zerzeigung und Wasserfucht des Herzens; oder aber sie folgt allgemeinen Leiden, wie apoplektischen Fiebern (Lannec), dem Scorbut (Vind), der Stachitis (Aesha), den Scrofulen und vielleicht auch der Blutsieckenkrankheit u. s. w. Ferner hat man sie noch nach starkem Laufen, wie bei zu Tode gezeigten Thieren, nach äußern Verletzungen, Vergiftungen und häufig bei Irren vorkommen sehen.

Die Vorherfassung der Krankheit ist sehr ungünstig; denn, wenn gleich bei partieller Erweichung das Leben noch eine Zeit lang bestehen kann und bei niedern Graden im Anfang der Krankheit vielleicht noch Besserung möglich ist, so wird doch in den meisten Fällen bald der Tod durch Verzeigung oder Zersörung des Herzens u. s. w. das Leiden beenden.

IV. Herzerweiterung (Herzhöhlerweiterung), ist die mit Substanzveränderung verbundene abnorme Vergrößerung des Umfangs des Herzens oder der einzelnen Theile desselben. — Sie kommt in mannichfachen Modifikationen vor; bald nämlich leidet das ganze Herz oder nur eine Hälfte oder nur eine einzelne Höhle; bald einer der großen Arterienstämme, gewöhnlich die Aorta mit dem linken Herzen zusammen, an Erweiterung. Meist sind mit diesem Leiden Verdrümmung

oder Verhärtung, Verhärtung oder Erweichung der Wände oder auch Verengung der Öffnungen des Herzens verbunden, in welchem letzten Falle dann gewöhnlich die Erweiterung durch die Verengung herbei geführt wurde.

Erweiterungen der Herzhöhlen kommen unter allen Herzfehlern am häufigsten vor, sind am leichtesten zu erkennen und zu unterscheiden und lassen am ersten noch, wo nicht Heilung, doch große Erleichterung zu. — Ihr Gang ist in der Regel sehr langsam, manchmal (wenn sie unmittelbar aus Entzündung hervor ging) sehr schnell. — Die Zufälle dieser Herzkrankheit sind im Allgemeinen folgende: Herumirrendes Klopfen der Arterien am Hals und den Gliedern, das sich in der Brust fest setzt; ein Anfangs vorüber gehendes, späterhin anhaltendes, abwechselnd oder gleichzeitig mit dem Klopfen entsetzliches, unbestimmtes, banges, beengendes, häufiges Schmerzgefühl, das sich nach der Herzgegend, der Oberbauchgegend, oder nach dem Schulterblatte und Arme hin erstreckt; späterhin, oft erst nach Jahren kommen Schwindel und andere vorüber gehende Erscheinungen vor Kopfcongestion; ein blaurothes, aufgedunsenes Gesicht mit vorstehenden, wie eingespritzten Venen, nächtliches Aufstehen, Unfähigkeit rechts und links zu liegen, stete Neigung zu Katarthen u. s. w. Das Klopfen des Herzens wird dabei häufiger, stärker, ausgebreiteter mit Bangigkeit, Beklemmung und Angst, bis früher oder später, meist nach einer Veranlassung, ein Anfall von sehr heftigem Klopfen, mit Angst, innerer Unruhe oder Brennen, großer Beklemmung, starkem Schneiden und Blässe eintritt. Solche Anfälle kommen nun öfterer und dauern $\frac{1}{2}$ bis 1 Stunde. In der Ruhe ist das Klopfen mäßiger, doch anhaltend stark, der Puls sehr schnell, der Athem häufig, beengt und stets ein krankes Gefühl auf der Brust vorhanden. Von nun an werden die Secretionen gestört; es entstehen Ehem, Neigung zur Aufschubung und Verstopfung des Leibes, Störungen auf verschiedenen Wegen und Abmagerung mit mürbischem, gereiztem Gemüthsstande verbunden. Meist wird Alles schlimmer, die Anfälle erscheinen jeden Tag ein oder mehrere Male mit Erstickung und Ohnmacht, Herz- und Pulsschlag werden schnell, schwach, wellenartig, ungleich, es kommen Wasseransammlungen der Höhlen, colloquiale Excretionen, Blutflüsse u. s. w. hinzu, bis endlich nach langem Tobekampf unter unaussprechlichen Qualen der Kranke stirbt.

Modifikationen (nach Kreyzig a. a. D. S. 475—501):

A. Erweiterung des ganzen Herzens oder aller Herzhöhlen hat anhaltenden, in einem großen Raume, meist bis in die Herzgrube fühlbaren Herzschlag, bei starker Bewegung heftiges Brustklopfen und Beklemmung, periodische Verschlimmerung mit Angst, Schmerz in der Herzgegend, wie Wundstich oder Brennen zu Folge, wobei der Puls an Stärke, Geschwindigkeit und Rhythmus dem Herzschlag entspricht. Die Angstfälle befallen den Kranken allmähig, dauern Stunden lang und verlieren sich dann nach und nach. Außer

3. Bzquel. d. W. u. S. Swette Sect. VII.

dem Anfall ist das Athmen beschleunigt, nicht erschwert, die Brust wird bei der Inspiration nicht auf beiden Seiten gleichförmig ausgedehnt, der Leidende zeigt in allen Bewegungen ein ängstliches Treiben und Hastigkeit, und der Puls ist anhaltend beschleunigt.

1) Bei Erweiterung des ganzen Herzens mit Verdickung der Wände ist der Herzschlag sehr stark und oft ungleich und der Puls von gleicher Beschaffenheit; die Anfälle von Angst, Beklemmung u. s. w. sind periodisch. Bei bedeutender Verdickung ist der Herzschlag nicht selten unendlich und verworren.

2) Bei Erweiterung des ganzen Herzens mit Verdünnung der Wände, welche mehr Schwächlinge trifft, sind die Bewegungen des Herzens, wenn gleich so ausgebreitet, doch nicht so heftig sprunghaft; Puls und Herz schlagen in der Ruhe weich, wenig, schwach, undeutlich, auch ist der Puls zuweilen ruhig, klein, aber regulär, wenn nicht die Aorta zugleich verengt ist. Das schmerzhafteste Angstgefühl ist hier ausgezeichnet, häufig stellen sich Ohnmachten und Stürze an, meist auch Husten und Blutauswurf ein. Außerdem nach Voll noch aufgeregter, schlaffer Körper, bleifarbenes Gesicht, Trägheit der Verrichtungen, Ohnmachten und Schwere des Herzens.

B. Erweiterung einer einzelnen Herzhälfte oder Höhle verräth sich durch die Verbindung von Zufällen, welche den besondern Leiden einer jeden Herzhälfte zukommen, mit denen der Verdickung oder Verdünnung der Wände.

1) Erweiterung des rechten Herzens und zwar:

a) mit Verdünnung der Wände. Es kommt diese Krankheit sehr häufig vor, macht aber erst dann bedeutende anhaltende (meist periodisch heftige) Leiden, wenn sie weit vorgerückt ist, wo sie dann der Brustdrüse sehr abneth, oder der Kranke sehr unruhig ist.

Die Zufälle nun, welche Leiden der rechten Herzhälfte begleiten, sind: vorwaltende Venosität, geringere Anlage zu Abnormitäten des Herzes und Pulschlags, welcher letzterer fast immer gleichmäßig mit jenem, selbst in der etwanigen Abnormität, harmonirt; mehr leiser und wie sparsam zugemessener, als beschwerter Athem, der im Liegen und bei Bewegung schnell in Herzstörung übergeht.

Die Erweiterung mit Verdünnung im rechten Herzen charakterisirt sich durch äußerst heftige periodische Anfälle von Angst, Herzklemme, zuweilen mit Schmerz längs des linken Arms, durch gewöhnlich hinzu kommenden periodischen Blutstößen und durch nur sehr selten erscheinende Innormalitäten des Herzes und Pulschlags.

b) Mit Verdickung der Wände, wo sich dann starker Herzschlag bei weichem, schwachem Puls, der in den meisten Fällen regelmäßig ist, einstellt.

2) Erweiterung des linken Herzens

a) mit Verdünnung der Wände kommt seltener vor, und da, wo sie Statt hat, sind meist Hindernisse am Anfang der Aorta zugegen.

Die Erscheinungen, wodurch sich Leiden der linken Hälfte auszeichnen, sind: größere Anlage zu Abnormitäten des Herzs- und Pulschlags bei zugleich in der Ruhe Statt findender, zwar geringer, aber wahrer Dispende und bei geringer Venosität im Anfang; Disharmonie des Herzs- und Pulschlags, wenn Verengung, Harmonie derselben, wenn Erweiterung Hauptmoment ist; Zunahme des Schweißausflusses im Sitzen mit vorgebogenem Kopfe u. s. w.

Erweiterung mit Verdünnung im linken Herzen verursacht ein schmerzhaft ängstliches Gefühl von Druck und Aufschürmung in der Herzgegend, mit sehr großer, mehr wahrer Bellemmung des Atems, wobei der Herzschlag ausgebreitet, aber nicht ungesättigt und der Puls weich und regelmäßig ist, sobald nicht Verengung der Aorta zugleich sich vorfindet. Husten, Blutauswurf, blaurothes, aufgeblühenes Ansehen sind auch dabei zugegen.

b) Mit Verdrückung der Wände. Dieser häufige Fall kommt mit der Erweiterung des ganzen Herzens mit Verdrückung der Wände überein und bezeugt sich durch weit ausgebreitetes, starkes Herzklopfen, starken, beständigen Puls, und durch ein häufiges Benehmen des Kranken mit unruhigem Athem.

c) Erweiterung der Höhlen mit Verdrückung der einen und Verdünnung der andern Herzhälfte kommt nicht selten vor und ist sehr gesährlich, aber kaum zu erkennen.

C. Erweiterung des Herzens in Verbindung mit demselben Fehler am Anfang der Aorta, s. unter Pulsadergeschwulst.

Die ursächlichen Verhältnisse der Erweiterung kommen in Vielem mit denen anderer organischer Leiden des Herzens überein. Die Anlage im Herzen zu Erweiterung wird durch Alles hervor gebracht, was den Ernährungsprozess einschränkt und ihm eine fehlerhafte Richtung gibt, wie durch Scrofula, Rachitis, Sacht, Corvut, Bleichsucht, spezifische Hautkrankheiten u. s. w. — Die wichtigsten und häufigsten Veranlassungen dieses Leidens sind die Entzündung (aus der die Erweiterung theils unmittelbar hervorgehen kann, theils als Folge zurück bleibender Erschlaffung der Fasern oder der verminderten Cohärenz) und kritische Hemmungen des Blutlaufes, besonders wenn schon eine Anlage zur relativen Schwäche der Herzsuhstanz da war. Hierher sind besonders die Verengungen der Hämungen, Krankheiten der Lungen, die den Blutlauf hemmen, verschiedene Anstrengungen, die mit Anhalten des Atems verbunden sind, wie Heben, Blasen von Instrumenten u. s. w., bestiges Laufen und Reiten, convulsivische Krankheiten u. d. m. zu zählen. Auch in Folge langwieriger trauriger Gemüthsstimmungen, die das Herz schwächen, hat man häufig Erweiterungen entstehen sehen.

Die nähere Angabe der Causalverhältnisse zwischen den verschiedenen Zuständen von Erweiterung und Verengung, Verdünnung und Verdickung der Herzsuh-

stanz findet man sehr vollständig bei Kreyzig (a. a. D. II. Ab. 1ste Abth. S. 349—360).

V. Verhärtung und Verhärtung im Herzen.

Schon oben unter Herz wurde dieser pathologische Veränderungen hinsichtlich ihres Vorkommens in den Theilorganen des Herzens gedacht und unter Herzhautkrankheiten sind einige Bemerkungen über diese Metamorphose des Gewebes gegeben worden. Hier sollen nur noch die Zeichen erwähnt werden, wodurch sich Verhärtung und Verhärtung im Herzen zu erkennen geben, da die nähere Betrachtung über die Bedingungen ihrer Entstehung unter „Verhärtung“ folgen wird.

Die Zufälle, durch welche sich nun dieses organische Leiden zu erkennen gibt, haben, wie alle, zu dieser Familie gehörenden Fehler, im Allgemeinen das Gewisse vermindelter Herzthätigkeit und nur die Erscheinungen, die wir in den verhärteten Theilorganen wahrnehmen, sprechen sich verschieden aus. Lange bleiben diese Zufälle in der Ruhe erträglich und es ist oft zu verwundern, wie das Leben bei so bedeutenden Verhärtungen fortbestehen kann, erwachen aber, sobald Beschleunigung des Blutlaufes auftritt.

a) Verhärtung der Herzsuhstanz einer ganzen Höhle macht stets anhaltend sehr starke, mit Ohnmacht und Störung wechselnde Bellemmung mit ein mehr oder minder bestiges, regelloses, doch nicht ungesättigtes, mit dem Puls nicht gleichzeitiges, manchmal ganz fehlendes Brustklopfen, zuweilen mit Stößen bis unter das Zwerchfell. Der Leidende hat im Anfall von Erschlaffung ein blaues Gesicht, der Puls ist fast immer klein, ungleich, wechselt, manchmal lange regulär; oft tritt Wasserleiden und doch wieder Besserung der Umstände auf geraume Zeit ein; selten wird Brustschmerz, nie Kramschmerz, meist Husten geklagt; der Gang der Krankheit ist selbst beim Anschein der höchsten Gefahre langsam.

b) Verhärtungen einzelner Stellen in der Herzsuhstanz kommen häufig vor und verrathen sich nur durch die allgemeinen Zufälle der organischen Herzkrankheiten. Ihre Erkenntniß ist sehr schwer und man kann sie, nach Kreyzig, nur ahnen, wenn gewisse unbestimmte Zufälle von Herzleiden unverrückt lange Zeit, jedoch in periodischen Anfällen gebauert haben.

c) Verhärtung der Klappen und Klappenringe oder der zu diesen gehörenden Fleischsäulen und Sehnen fäden wird wegen der dabei sich einfindenden Verengung und unvollkommenen Verschließung des Ostiums dem Blutstrom mechanische Hindernisse bereiten, und sein Zurückströmen in die vorher liegende Höhle begünstigen, wodurch dann ungleiche Blutvertheilung in dem Herzen und Disharmonie desselben mit dem Gefäßsystem entsteht.

d) Verhärtung der Kranzarterien des Herzens wird nicht nur wegen Störung der diesen Gefäßen zukommenden Verrichtungen schon die Kraft des Herzens sehr schwächen, sondern auch durch die öf-

ters Statt findende, momentane, gänzliche Hemmung des Bluteinstroms in die Herzblutbahn, eine eigene Berrüttung seiner Thätigkeit herbei führen.

Man hat dieses Reiden zu einer besondern Krankheitsform erhoben und Brustbräune (*Angina pectoris*) oder Heberden'sche Brustbräune (weil Heberden sie als eine neu entdeckte Krankheit zuerst aufstellte) genannt. Bei Andern kommt dieses Übel vor als: *Dyscopo angiosa* (Parry), *Asthma convulsivum* (Elsner), *Asthma spasmodico - arthriticum inconstans* (Steller), *Sternodynia syncopeptica et palpitations* (Stuiz), *Asthma dolorificum* (Darwin), *Anthraxis diaphragmatica* (Butler), *Sthenocardia* (Brera), *Sternalgia* (Baumer), *Syncope cordis*, *Cardiodynia spasmodica intermittens arthritico-rheumatica*, *Syncope cordis rheumatica incoeritis paroxysmorum intertallis intermittens* (Pitschschaf), *Pleurodynia atrocissima* u. s. w. Die Verwirrung der Begriffe dieser Krankheit ist sehr groß, ja man hat sogar Brustzufälle, die gar nicht im Herzen ihren Sitz hatten, mit der Brustbräune verwechselt.

Es besteht die Krankheit in periodischen, Anfangs flüßigen und sehnern, später längern und heftigeren Anfällen von einer specifien, höchst peinlichen Empfindung (Herzstammung) unter dem Brustbein, die sich bis zu den Fingern oder aufwärts bis zum Kopfe erstrecken kann, welche den Kranken bei scheinbar gutem Befinden beim Gehen, Gemüthsbewegungen oder während einer Anstrengung sehr schnell befallen und ihn zwingen, so gleich ruhig stehen zu bleiben. Ein täuschendes Gefühl von Mangel an Athem ist damit verbunden, wiewohl Patient tief respiriren, ja das Athemboln eine Zeit lang vergessen kann. Der Herz- und Pulsschlag ist dabei schwach, zuweilen unordentlich, oder ist auch wohl eine Zeit lang aufgehoben. Bei ruhigem Verhalten läßt der Anfall bald nach und endet eben so schnell, als er eintrat und soogleich zur größten Ruhe flieg. Außer dem Anfall befindet sich der Kranke völlig wohl, falls nicht andere gleichzeitige Herzfehler hier eine Ausnahme machen.

Eine nähere Beschreibung dieser so qualvollen Krankheit, die nach verschiedener Dauer meist bei dem gesunden Ansehen schnell tödtet, kann hier nicht gegeben werden. Außer dem Herze von Monographieen über diesen Gegenstand verdient besonders Kreyßig's Handbuch der Herzkrankheiten, hauptsächlich wegen der Bildung der Brustbeine aus partieller Perzentbindung, gelesen zu werden.

VI. Hemmung des Blutstroms durch Verengerung der Herzöffnungen und Klappenfehler.

Die Hemmungsfehler kommen bald an dieser, bald an jener Communications-Öffnung der verschiedenen Herzhöhlen oder eines Arterienstammes, nicht selten an mehreren zugleich, zum Vorschein und sind von sehr verschiedener Beschaffenheit. So sieht man Einschränkung, wahre Zusammenziehung der Häute oder Ausartung und Verblödung der innern Haut dieser Öffnungen oder Ver-

ker der Klappen oder der zu diesen gehörenden Fleischsäulen und sehnigen Bänder als hemmende Momente auftreten.

Die so mannichfaltigen Formen dieser Metamorphosen hängen von der großen Verschiedenheit des Baues der diese Communications-Öffnungen konstituierenden Theile ab, so wie denn auch das Verhältniß ihrer Häufigkeit hiernach verschieden ist. So werden die arteriellen Öffnungen theils durch Klappenfehler, theils durch Verdünnung oder Verhärtung der Häute in den Anfängen der Arterienstämme oder durch Stein- und Knochenbildung verengt, während die Veränderungen in den Häuten der Venen seltener sind und mehr die Klappen treffen. — Was nun die Klappenfehler angeht, so sind die venösen bald mit einander, bis auf ein enges Loch oder kleine Spalte verwaschen oder sie sind gerissen, zurückgerollt, und an die Wände der Kammer angedrückt; bald werden sie hart, undurchsichtig, an verschiedenen Stellen verhärtet oder mit Auswüchsen verschiedener Art bedeckt oder wie mit Sandhäufchen incrustirt gefunden, oder sie werden endlich durch ihre verhärteten Fleischsäulen fleisch und fest an einander gehalten u. s. w. — Bei den arteriellen Klappen, die auch an ihren verhärteten Rändern verwaschen, oder in mehrere, sich dann als Blüthe an die Wände zurück ziehende Lappen zerreißen oder vollkommene Knochenringe bilden können, geht meist die Verhärtung von ihren Rändern nach beiden Seiten hin aus. Auch können die Segel dieser Klappen erstarrten und so die Herzöffnung verengen.

Im linken Herzen und namentlich am Ostium venosum sind diese Fehler am häufigsten beobachtet worden; weniger häufig fand man die halbmondförmigen Klappen dieser Hälfte, seltener die dreiflügeligen und am seltensten die halbmondförmigen Klappen des rechten Herzens entartet (Kreyßig).

Die Wirkung dieser Metamorphosen ist mehr oder weniger große, bald anhaltende, gleichförmige, bald verschiedne abwechselnde Hemmung des Blutstroms, je nachdem nämlich die Verhärtung noch einige Beweglichkeit zuläßt, oder nicht, wodurch die Eintheil der Herzhälften und die Harmonie derselben mit dem Gefäßsystem mehr oder weniger aufgehoben wird. — Daß durch diese Hemmung nicht selten Erweiterung bedingt werde, ist bereits schon erwähnt worden.

Die Zeichen der Verengerungen der genannten Öffnungen sind verschieden, je nachdem sie nämlich in dieser oder jener Herzhöhle, an den venösen oder arteriellen Mündungen vorkommen. Die Modifikationen der Erscheinungen nach der verschiedenen Herzhälfte sind bereits unter Erweiterung (sub IV, B 1 u. 2.) gegeben worden, die nach der verschiedenen Mündung sollen sogleich dargestellt werden.

Die Anfälle, welche diese Fehler hervor bringen, gehören in der Regel zu den heftigsten und gefährlichsten und nur in seltenen Fällen, bei mäßigem Grade des Übels und ruhigem Verhalten des Kranken sind sie weniger anhaltend und heftig.

Man beobachtet besonders folgende (s. Kreyffig a. a. D. II. 1. 587 folg. u. Tab. 4.): Periodische, plötzlich eintretende Erstickungsanfälle bei anhaltender Beengung des Athems in sehr verschiedenen Graden außer derselben, Disharmonie zwischen Puls- und Herzschlag, die wenigstens bei jeder Anstrengung des Herzens z. B. Gehen, Steigen sogleich eintritt; meist ein mehr oder weniger deutliches Blauwerden des Gesichts, verschiedenes heftiges, anhaltendes, meist unordentliches Brustklopfen und die übrigen Zufälle organischer Herzleiden. Bei unbedeutlichen Hemmungsfehlern sind sie anhaltender und heftiger, als bei weichen Auswüchsen.

Nach der Verschiedenheit der leidenden Herzöffnung bemerkt man: a) bei Verengung der linken ventösen Herzöffnung außer den Leiden der linken Herzhälfte Gefühl von Wölle auf der Brust mit Stechen, regellosem, welligem, rauschendem, dumpf zitterndem, sehr schnelltem, nie großem, aber hartem Puls; welche Erscheinungen auch b) die Verengung der arteriellen Herzöffnung und der Aorta begleiten, wo aber der Herzschlag noch viel stärker, der Puls von ihm noch viel abweichender, doch in der Ruhe oft regulär ist. c) die rechte ventöse Herzöffnung verengt, so treten nebst den Zeichen des rechtsseitigen Herzleidens, Gefühl einer schmerzhaften Drucks im Herzen, einer widerstrebenden Bewegung, traurige Stimmung, Klopfen in der Wangengegend gleichzeitig mit dem Pulse ein; eben so d) bei dem verengten rechten arteriellen Ostium, wo aber das Klopfen der Jugularvenen und in der Wangengegend seltener ist.

Die Klappenschlier haben das Charakteristische, daß Herz- und Lungenthätigkeit in der Ruhe mäßig, im Anfälle aber stürmisch, regellos und schnell flüchtig ist.

Die Ursachen dieser so gefährlichen Herzkrankheit sind verschieden. In den meisten Fällen ist sie Folge von Entzündung, häufig erscheint eine wahre Zusammenziehung (die jedoch nicht hierher zu rechnen) mit Verengung der Herzhöhlen oder Arterien wegen unzulänglicher Ausdehnung durch eine gehörig starke Blutwelle, indem die mit so hohem Elasticitätsgrade versehene innere Haut sich contrahirt. Ubrigens gilt das schon mehrmals über Causaerhältnisse organischer Herzleiden Gesagte auch hier.

VII. Erweiterung oder unvollkommene Schließung der Communicationsöffnungen des Herzens — (s. Kreyffig a. a. D. S. 607—616) entsteht, wenn die Klappen dieselben nur sehr unvollkommen oder gar nicht schließen, so daß bei der Verengung der Herzhöhlen ein Theil des Blutes in den Behälter zurück kehren kann, aus dem er eben gepreßt wurde. Es kann dieser Fehler bei widernatürlicher Erschlaffung und Erweiterung dieser Mündungsstellen, so wie auch bei Verengung derselben u. s. w. Statt finden, wenn nämlich diese Theile die zur regelmäßigen Vollbringung ihrer Funktionen nöthige Elasticität verloren haben. Wie nachtheilig eine solche unvollkommene Schließung der Communicationsöffnungen für die Harmonie des Herzens seyn laesse, erhellet hin-

länglich aus dem über die Verichtungen des Herzens Gesagten.

In den meisten Fällen erscheint dieses Leiden mit andern, namentlich dem vorhergehenden, verbunden, und obgleich seine Wirkung auf die Circulation die nachtheiligste ist, so kann doch das Leben oft noch Jahre lang dabei bestehen.

Man ist berechtigt, diese Krankheit im rechten Herzen anzunehmen, wenn sich Undulation der Halsvenen und ein Klopfen in der Wangengegend während der Exsistole des Herzens zeigen; so wie dann anhaltende große Beklemmung, Gefühle von Stößen in der Brust oder Schmerzen unter dem Brustbein und ein, auch im ersten Falle nicht fehlendes, Schwirren bei jeder Zusammenziehung des Herzens mit äusserst stürmischem, selbst höchst dumpfem Klopfen im linken Herzen verkünden (s. unten Blausucht).

VIII. Herzerreißung und Herzwunden.

Erreißung des Herzens (ruptura cordis, cardiorrhexis, cor ruptum), ist die (in den meisten Fällen durch innere Ursachen entstehende) Trennung des Zusammenhangs des Herzens. Es ist dieser Zustand, der mehr als Ausgang anderer, vorausgegangener Leiden des Herzens, wie als besondere Krankheit zu betrachten ist, von den Wunden oder Verwundungen dieses Organs (Vulnera cordis s. cardiaca), die in mechanischer Trennung der Continuität desselben bestehen, wohl zu unterscheiden.

Der Ort, wo Risse am Herzen vorkommen, ist verschieden und wird von der Lage des vorhandenen Hindernisses bestimmt; so z. B. kann die Herzkammer bei Verengung ihrer arteriellen Öffnung und die Vor-kammer bei ähnlichen Hindernissen an der ventösen Mündung bersten. Nach Morgagni und Senac sollen sie am häufigsten an der Spitze, als dem dünnsten Theile des Herzens, und nach Rezel vorzugsweise an der Verbindung des Pulsaderkammes mit der Kammer, weil zwischen den Höfen beider keine Continuität Statt hat, vorkommen. Ubrigens hat man auch an andern Stellen das Herz geborsten gefunden, z. B. an der Basis, den Atrien, der Hohlader, an der Scheidewand, und namentlich in der Nähe der rissförmigen Grube, nicht selten als angeborene Ruptur u. s. w. so wie man auch den Herzbeutel zerissen gefunden hat. Am häufigsten sind dieser Erreißung die Ventrikel und zwar besonders (wenn gleich nicht in allen Fällen, wie Martinet angibt) der linke (und dann wieder öfterer beim männlichen, als weiblichen Geschlechte), seltener beide zugleich unterworfen (totale Herzerreißung); weniger häufig findet man die Papillar-muskeln und schmägen Fäden zerissen (partielle Erreißung). Eben so verschieden, wie der Ort, ist auch die Zahl, Größe, Gestalt und Richtung der Einsätze. Der Zeitpunkt in der alternirenden Herzbewegung, in welchem die Ruptur des Herzens in Folge seiner eigenen übertriebenen Anstrengung eintritt, ist wohl stets der Akt der Contraction und müßig analog der während des Wechsels

Statt findenden Zerreißung des Fruchthalters. Andere sind hier entgegen gesetzter Meinung.

Die Folgen der Cardiorrhoe richten sich nach dem Orte, der Beschaffenheit und dem Auslaßverhältnisse der Trennung. Gewöhnlich tritt plötzlicher Tod durch Ergießung des Blutes in Herzbeutel sogleich nach dem Eintritte ein, oder aber es erscheint die Wirkung nicht so unmittelbar tödlich und der Tod erfolgt wohl erst nach Stunden, ja nach Tagefrist. Es ist dieß bei kleineren Rissen besonders am rechten Herzen der Fall, wo dann der Austritt des Blutes durch Coagulum verhindert wird; es entstehen dann meist ein stumpfer Schmerz und Gefühl von Schwere hinter dem Brustbein, große Beklemmung, Angst, Ohnmachten, unordentlicher Herz- und Atheroschlag, kalte Schweiß u. s. w. (siehe Herzbeutelwassersucht).

Bei partieller Ruptur des Herzens fand Corvisart entsetzliche Angst und Unruhe in allen Lagen und Stellungen, auffallende Veränderung der Gesichtszüge, empfindliche Schmerzen in der Herzgegend ohne eigentliche Entzündungszufälle, kleinen, gespannten, schnellen, sehr häufigen, irregulären Puls, starken unordentlichen Herzschlag, Odem, Erstickungszufälle, endlich Tod ohne Desiren und ohne Röthen (vergl. hiermit Kreyßig's Beschreibung dieser Fälle a. a. D. II, 1. 450). Die Zerreißung der großen Gefäße ist *in statu mutandis* von ähnlichen Erscheinungen begleitet.

Wohl in den meisten Fällen ist, wie schon erwähnt, die Cardiorrhoe Folge anderweitiger, vorausgegangener pathologischer Erscheinungen, besonders der Substanzveränderung und nur seltener tritt sie nach sehr heftigen äußeren Schädlichkeiten, wie Erschütterungen, Stöße, Schläge, Anstrengungen u. s. w., auf, welche ohne unmittelbare Einwirkung aufs Herz den Thorax oder seine Contenta treffen. Fälle dieser Art erzählen Mummien, Gbauffier, Rebel, Vater, Astruc, Portal, Morgagni, Krin, Hufeland u. A.

Was die epileptischen Anfälle (Johnson), Gemüthsbewegungen und Hemmung des Blutumlaufs betrifft, welche im gesunden Herzen eine Ruptur bewirken sollen, so ist es gewiß, daß man oft ein krankes Herz für ein gesundes nahm. Die häufigsten Veranlassungen der Herzzerreißung sind die Metamorphosen der Herzsubstanz, wie: Entzündung, Abscess, Geschwüre, Brand, Verödung, Verdünnung, Erweiterung, Erweichung (die auch wohl nach der Zerreißung an den Wänden des Herzes sich bilden kann), Verkalkung, Verengung, Brustbräune, Aneurysmen, Polypen u. s. w., und Meckel hat Unrecht, wenn er (Höb. d. m. Anat. III, 1324.) bloß aus Entzündung, Geschwüre und Brand diesen Zufall entstehen läßt.

Wie ungünstig die Vorderesung und wie unwirksam die ärgste Hülfe bei der Herzzerreißung sei, erhellt aus dieser Beschreibung hinlänglich.

Herzwunden, Wunden oder Verwundungen des Herzens (*Vulnera cordis a. cordicae, Vulnerationes cordis*), können entweder bloß den Herzbeutel treffen (Herzbeutelwunden, *vuln. pericardii*) oder

bis zum Herzen bringen und dann bloß eine oberflächliche Trennung der Muskelsubstanz, oder auch der Kammgefäße bewirken, oder bis in die Höhlen penetriren. Ihre Form, Größe und Richtung sind verschieden.

Man erkennt diese Wunden aus ihrer Richtung und Tiefe, so wie aus den sie begleitenden Erscheinungen, welche gewöhnlich ohne bedeutenden Nachschlag bis zum Tode währen, nur in glücklichen Fällen mit der Gefahr abnehmen und nur selten Anfangs unbedeutend sind. Man beobachtet besonders: mehr oder weniger heftigen Schmerz in der Herzgegend, außerordentliche Unruhe und Beängstigung, immer mehr zunehmende Beschwerden beim Athmen, Reiz zum Husten, Beklemmung, Störung des Auswurfs, Beschwerden im Liegen, Convulsionen, zunehmende Schwäche, immer dumpfer und undeutlicher werdender Herzschlag, krampfhaftes Herzklopfen, unregelmäßigen intermittirenden, veränderlichen, schwachen Puls, Blässe und Kälte des Körpers, kalte Schweiß, Delirien, Bewußtlosigkeit, hypochondrisches Gesicht, Ohnmachten mit fast verschwundenem Pulse, besonders beim Druck des Herzens, Entleeren von Blut und Ausreten von Luft durch die Wunde, innere Blutung u. s. w. Vielleicht ist größer Schlagfluß, als Todesursache bei Herzwunden zuweilen anzunehmen (s. Notiz in Kopp's Jahrbüchern XL Bd. S. 141).

Herzwunden und namentlich die penetrirenden, sind, wenn auch nicht immer auf der Stelle, in der Regel absolut tödlich und Fälle vom Gegentheil sind selten. Es beruht diese fast allgemeine Tödtlichkeit der Herzwunden auf der gehemmten Thätigkeit des Herzens, bedingt durch Verblutung, Anhäufung von Blut im Herzbeutel oder in einem neu gebildeten Sack (Cavum), durch krampfhaft Contractio und durch Entzündung, so wie auf der Unmöglichkeit der Heilung wegen mangelnder Ruhe.

Herzbeutelwunden sind wegen der mit ihnen verbundenen Nebenverletzungen meist sehr gefährlich und absolut tödlich, ohne diese wohl nur zufällig tödlich. Zelmeyer, Bohn und Conrad verteidigen die unbetingte Tödtlichkeit der Herzbeutelwunden, während Haller, Senac, Metzger die Milderkeit behaupten. Gehtlich können sie aber immer werden theils durch Entzündung, die sich aufs Herz fortpflanzt, theils durch Erguß und Ansammlung von Blut und Serum im Herzbeutel.

Die Zeit, in welcher Herzwunden tödten, ist verschieden und erfolgt oft der Tod augenblicklich, oft erst nach Stunden, Tagen, Wochen, wie man hierüber viele Beispiele bei Morgagni, Bohn, Ploucquet, Senac u. A. findet. Es mag der oft so langsame Gang solcher Leiden auf dem stillen Verlaufe der Entzündung nach Verwundungen des Herzens beruhen und auch seinen Grund in unvollkommener Durchbohrung der Wände, dem Druck des extravasirten Blutes aufs Herz oder in Verschließung der Wunde durch ausgetretenen Faserstoff oder fremde Körper haben.

Selten sind die Fälle, wo Herzwunden, wie dieß deutliche Narben an der Oberfläche des Herzens und Herzhauts als noch vorausgegangenen Verletzungen oder gar noch zurück gebliebene Theile der verletzenden Instrumente an Menschen und Thieren zeigten, glücklich verheilten (vergl. Roose Beiträge z. gerichtl. Arzneikunde, Frankfurt. 1802. I, 188). Es waren in diesen Fällen die Wunden wohl nur kleine, oberflächliche, mehr die bloße Einstichspitze treffende Verletzungen oder aber sie waren hinter dem in der Substanz vorrückenden fremden Körper oder es blieb dieser stecken (cf. *Kourrier in Diction. de Scienc. Méd.* IV, 217., und *Penada Saggi scientifici e literari di Padova* 1794. III, 2, 59).

Die Vorhersagung der Herzwunden ergibt sich aus dieser Beschreibung. Die Kunst vermag wenig zur Heilung dieser Verletzungen beizutragen und muß im Allgemeinen die Entfernung der die Herzthätigkeit beeinträchtigenden Einflüsse beabsichtigen.

IX. Aneurysmen der Aorta und des Herzens, s. Pulsadergeschwulst.

X. Herzpolypen (*Polypi cordis*), s. unter Polypen *).

XI. Hydatiden, Balggeschwülste und Kettenmassen sind am Herzen und in dessen Umgebung öfters beobachtet worden, wie schon oben unter Herzbeutelkrankheiten (s. VII u. X.) weitläufig gezeigt wurde und worauf wir deshalb verweisen **).

Was nun endlich die Heilmethode der organischen Krankheiten des Herzens betrifft, von der hier noch Erwas gesagt zu werden verdient, so muß sich die Kunst vorzüglich bemühen, Grundsätze aufzustellen, nach welchen man, wo möglich, theils die Entstehung dieser Folgeübel aus früheren dynamischen Leiden verhüten, theils die entstandenen zweckmäßig behandeln kann.

Die Verhütung dieser Krankheiten wird sich weniger auf Vermeidung äußerer Ursachen, da meist erst deren Wirkungen dem Heilkünstler zu Gesicht kommen, als auf die inneren krankhaften Momente ausdehnen lassen. Es ist daher erforderlich, daß man diejenigen Uebel, welche, wie wir hörten, organische Herzfehler zur Folge haben, mit möglichster Vorsicht nach bereits gegebenen und noch zu erörternden Regeln behandle und diesen Übergang zu verhindern suche.

Die Grundsätze nun, welche uns bei Behandlung der organischen Herzfehler vorzugsweise leiten müssen, gehen aus den wesentlichen Eigenschaften derselben selbst und aus ihren Verbindnissen, welche aus jenen für den Gesamtorganismus entspringen, hervor und bestehen im Allgemeinen in Schonung der Herzthätigkeit, in Entfernung aller äußeren Einflüsse und innerer Mißverhält-

nisse, welche auf den Blutumlauf hemmend einwirken und in Unterstützung der geschwächten Kraft des Herzens. — Hieraus ergibt sich, daß mögliche Ruhe des Geistes und des Körpers, sparsame, leichte, nicht erhitzende Diät verbunden mit steter Beruhigung und eigentümlicher Behandlung der inneren schädlichen Einflüsse, wie z. B. der fehlerhaften Zustände des Blut führenden Systems, der Verdauungswerkzeuge, der Haut u. s. w. die notwenigsten Requisite bei der Kur organischer Herzkrankheiten sind, wodurch es dann zweien der Kunst möglich wird, unter kräftiger Beihilfe der Natur gewisse Grade der krankhaften Metamorphosen der Mischung und der Gewebe in die Sphäre der Norm zurück zu führen oder diese Anomolitäten zu verbessern und weniger nachtheilig für das Leben zu machen.

Unter den Mitteln, welche man besonders gegen solche Leiden wirksam gefunden hat, sind zu nennen: Blutausleerungen, namentlich von Zeit zu Zeit wiederholte kleine Aderlässe, oder durch Schröpfköpfe und Blinzel, zwischen oder statt derselben, welche dann um so heilbringender seyn werden, wenn man sieht, daß die Blutmenge das Herz drückt und hemmt; Abführmittel, welche man zuweilen zur Verminderung der Säftemasse und Ableitung aus dem Pfortaderstamm dem Kranken reich und von denen man die mehr kühlenden auswählt; äußere Ableitungen durch Fontanelle, Haarseile, Vesicatorien und roth machende Mittel u., theils auf die Brust, theils auf die Arme gelegt, deren Wirksamkeit besonders bei Herzkrankheiten nach spezifischen Uebeln, aber auch ohne diese, so groß ist; stärkende, die Energie des Herzens vermehrende Mittel, wohin besonders das Eisen, der Acanth und der so ausgezeichnet wirkende rothe Fingerhut gehören.

Auch die Methode des Balsalva und Albertini, eigentlich nur für Aneurysmen und Erweiterungen des Herzens bestimmt, darf bei Angabe der Heilmethode organischer Herzleiden nicht übergangen werden, da man sie wohl unter gewissen Bedingungen bei allen diesen Leiden anwenden kann. Sie besteht hauptsächlich darin, daß der Kranke (falls er nicht schon zu sehr emaciirt) ungefähr 40 Tage im Bette liege, und nach vorausgeschickter Beseitigung und Reinigung des Darmkanals durch Clystiere, nur so viel Speise und Getränke in kleinen, abgemessenen Portionen zu sich nehme, als zur Erhaltung des Lebens dringend nöthig ist, wobei man gleichzeitig auf das Blut wirkende Mittel oder statt dieser die Milchdiät anordnen kann.

Außerdem schreiben oft noch die Constitution des Kranken, die Beschaffenheit des organischen Fehlers und die Complicationen derselben mit andern Krankheiten verschiedene Mittel vor, die aber wegen Mangels an Raum hier nicht näher detaillirt werden können.

Dies wären sonach die allgemeinsten Grundsätze für die Behandlung organischer Krankheiten des Herzens, die man nun der verschiedenen Beschaffenheit und Form dieser Uebel, ihren Zusammenhängen mit andern Leiden, ihren verschiedenen Stadien u. s. w. genau anpassen

*) Über die Entstehung der Bildung der Polypen des Herzens als Folge der Entzündung desselben (*carditis polyposa*) s. *Kreyzig* a. a. O. I, 146. II, 90. fg. 105 fg. 138 fg. und 196 fg.

**) Eine Menge Fälle aller organischen Herzleiden findet sich in den verschiedenen Werken über pathol. Anatomie und Herzkrankheiten zusammen gestellt.

muß. Wie dieß zu bewirken sei, kann hier nicht dargestellt werden und muß man auf andere Mittheilungen (wie z. B. auf Kreyfig's vorzügliche Auseinandersetzung der besondern Heilmethoden II, 2, 783 — 788) verweisen.

IIIte Familie: Mechanische Herzkrankheiten (*Morbi cordis a. Cardiogni mechanici*).

Charakter: die abnormen, mechanischen Verhältnisse des Herzens, welche ohne ursprüngliche Verletzung der Vitalität und Reproduktion, als Fehler der Gestaltung auftreten, haben starke Störung der normalen Herzthätigkeit, wie z. B. ungestümes Herzschlagen u. s. w. zur Folge, wobei jedoch die Angst entweder ganz fehlt oder nur sehr gering ist, bis endlich auf der Höhe der Krankheit die Vitalität des Herzens ergriffen wird und diese sich nun hinzu gesellt. Das Herz fällt dabei leicht und schnell in Erschöpfung, die Störung des Gefühls und der Gesamtsundheit ist gering, nicht auffallend schnell, die Kräfte und Ernährung bestehen Jahre lang hindurch bei großen Leiden, und nur spät erst laufen Gesicht und Knöchel an. Auch ihre Entstehungsweise theils aus fehlerhaftem, angebornem Bau (angeborne Herzfehler), theils als nachentstandene, mechanische Herzfehler, aus einem allmählig sich bildenden und das Herz verdrängenden fremden Körper, unterscheidet sie von organischen Herzleiden, so wie denn endlich der eigene Gang und die eigenthümliche Gruppirung der Zufälle diese Leiden von den vorgenannten sichten läßt (Kreyfig).

I. Angeborne Fehler im Baue des Herzens.

Über die ursprünglichen Bildungsabweichungen am Herzen s. oben Art. Herz.

Die Bildungsfehler verrathen sich im Allgemeinen, schon in den ersten Lebensjahren, durch eine blaue oder dunkle Hautfarbe mit regellosem Herz- und Pulsschlag, Beengung des Athmens, äußere Kälte, Muskelschwäche, Neigung zu Blutungen und einige Abweichung im Wachstume, mit periodischen Anfällen der höchsten Bekommenheit und der unregelmäßigen und ungestümen Herzthätigkeit bis zur Erstirkung und Ohnmacht (s. den Art. Morbus caeruleus, auch Cyanopothia, Caerulitas, Blaufucht, blaue Krankheit genannt); doch ist auch das Offenbleiben des eirunden Lochs zuweilen unschädlich.

Die Verpflegung dieses Lochs und des totalischen Ganges im Fetus hat bekommenen Athem, schwache, heisere Stimme, stets kalte Glieder, bleifarbenes Ansehen und baldigen Tod des Neugeborenen zur Folge. Weniger auffallend äußert sich die angeborne Enge der Aorta, welche außer diesem, anhaltendem Herzlopfen, weißt fast gar keine Krankheitserscheinungen nach sich hat. Nähere Auskunft hierüber s. unter dem Art. Morbus caeruleus.

II. Nachentstandene mechanische Herzfehler.

Auch schon von diesen Fehlern, wozu neben der Biegeeröffnung des eirunden Lochs oder der

Bildung einer neuen Öffnung in der Herzscheidewand (secundäre Blaufucht), besonders die fehlerhaftesten Verhältnisse der Lage des Herzens gehören, wurde schon oben unter Herz gesprochen. Es wurde dort erwähnt, daß manche abnorme Lagen des Herzens angeboren sein können, wie solche Fälle z. B. von Wilson, Schütz, Martinez, Haller, Meckel u. A. beobachtet worden sind, und daß alle diese Hemmungsbildungen unverkennbare Ähnlichkeiten seien.

Außer diesen angeborenen Abweichungen der Lage gibt es aber noch eine andere Art derselben und diese sind die erworbenen, zufälligen, im Leben entstandenen, fehlerhaften Verhältnisse der Lage des Herzens, über welche hier noch einige Bemerkungen Statt finden mögen.

Es bildet sich eine solche abnorme Lage des Herzens meist sehr verborgen und allmählig aus, äußert sich selten als Hauptmoment, fast immer nur als Folgeevidenz und ist dann an sich gleichgültig oder doch nicht von großer Wichtigkeit.

Auch ist nicht jede Abänderung der Lage, nicht jeder Grad derselben nachtheilig; denn nicht nur weiß die Natur sich oft in solche krankhafte Umstände zu schicken, sondern auch es kann die Abweichung erst nach dem Tode in dem Leichname sich eingestellt haben. Indes werden durch solch einen Wißthum des Herzens zu seinen Gefäßen endlich Hindernisse für die Blutbewegung bereitet und zuletzt die Zufälle der bestigsten periodischen Angst und Bekommenheit u. s. w. herbei geführt werden können.

Die abnorme Lage des Herzens ist nun entweder fehlerhafte Stellung, indem seine Richtung z. B. horizontal, wogerecht oder ganz senkrecht ist oder sie besteht in wirklicher Auswanderung und Verdrängung des Organs aus seiner Stelle (Herzwanderung, *dislocatio cordis*), entweder nach oben, oder nach unten (das Sinken oder Vorfal des Herzens, *prolapsus cordis* (Lancisi), *Cardiocoelo abdominalis*), oder in einen engen Raum der linken Brusthöhle oder in die rechte Brust.

Die Zufälle nun, bei deren Vorhandensein, unverändert Anhalten und gleichförmigem Wachsen man ein solches fehlerhaftes Lageverhältnis anzunehmen berechtigt ist, sind folgende: Der Herzschlag ist an einer unnormalen Stelle fühlbar und fehlt gewöhnlich in der Herzgegend, ohne daß Zeichen eines Leidens, das ebenfalls dieses Symptom hervor bringen könnte, vorhanden sind; der Puls ist sehr abnorm und leidet mit dem Herzschlag alle Arten von Abänderung; die sich hinzu gesellenden Anfälle von Angst und Störung entstehen und wachsen theils allmählig und langsam, theils sind sie regellos und ohne das Gepräge, dessen sie bei organischen Krankheiten des Herzens sich erfreuen; schon frühzeitig vorhanden, allmählig und gleichmäßig wachsende wahre Engbrüstigkeit und ähnliche, eine Krankheit außer dem Herzen verlaufende Zufälle, unter deren Fortdauer die Herzstörung eintritt. Außer diesen Zeichen muß noch

eine genaue Berücksichtigung früherer pathologischer Vorgänge und eine vorsichtige Untersuchung des fremden, drückenden Körpers den Arzt bei Bestimmung eines solchen Fehlers leiten.

Zu den ursächlichen Verhältnissen, welche diese Abnormalitäten erzeugen, gehört Alles, was als Druck von außen auf das Herz wirkt, wie Anhäufungen fester oder flüssiger Körper im Innern der Brusthöhle oder in der Leibe zufällig eingebrungen, ihr fremde Körper, so wie verschiedene krankhafte Zustände des Unterleibs.

Was nun die Behandlung der Auswanderung des Herzens betrifft, so wird sie sich bei schon vorgeschrittenem Uebel hauptsächlich auf Linderung des adynamischen Zustandes beschränken müssen, zu welchem Zwecke mäßige, leichte Kost, Ruhe des Körpers und Geistes, öftere kleine Blutentleerungen, Sorge für freien Darmkanal durch Klystiere und gelinde eröffnende Mittel, des ruhende Arterien u. s. w. sich bestens empfehlen.

Als Heilmittel hat man die Anwendung von Fontanellen oder Haarfäden oder gar die Operation des Emphysem, theils um ergossene Flüssigkeiten hinweg zu schaffen, theils um den fremden Körper in seiner Bildung zu hemmen, empfohlen. (Wiegand.)

Herzkranzadern, f. Herzarterien und Herzvenen.

Herzkrant, f. Leonurus card., Anemone hepat., Teucrium chamaec., und Melissa offic.

HERZLACKE, ein Kirchdorf in dem Landgerichte Hasselüne, Kreis Meppen der niedern Grafsch. Eingen im König. Hannover mit 362 Einw.*.) (K.)

HERZLÄPPCHEN, HERZLAPPEN, veraltete Benennung der Herzohren.

Nach Krünitz (ökonomische Encyclopädie Band XXIII. p. 128) versteht man im gemeinen Leben unter Herzläppchen kleine viereckige, aus weißer Leinwand, Damast oder Zwillich geschnittene und umschöne doppelte Lappen, welche kleinen Kindern beim Einwindeln über das Herz gelegt werden. (Wiegand.)

Herzlatwerge, f. Electuarium.

HERZLAUB, nennt man in der Baukunst das zur Verzierung angebrachte Laub, welches der Gestalt des Herzens ähnlich ist. (K.)

Herzlichkeit, f. Herz (psychol.)

HERZLIEB (Christian Friedr. Carl), ein Sohn des Predigers Johann Christian H., war zu Warchau im Magdeburgischen am 4. Dec. 1760 geboren, und versprach Anfangs nicht viel, obgleich sich sein Vater und der Prediger Rudolph in Rücksicht mit seiner Erziehung viel Mühe gaben. Im Schönschreiben, seine Gedanken richtig in der Muttersprache auszudrücken, in der Geschichte, im Zeichnen und Klavierspielen machte er zwar Fortschritte, nur mit dem Lateinischen wollte es nicht recht gehen. 1773 kam er auf die Schule des baltischen Waisenkaufes. 1778 hing er auf der dortigen Universität an sich zu einem künftigen Schulmanne und

Prediger vorzubereiten. Gegen 1780 wurde er Lehrer am Gymnasio zu Halle, 1781 Subrektor an der Staatsschule zu Kopenhagen, 1786 zweiter Prediger an der Stiftskirche zu Brandenburg, wobei er freiwillig einige Stunden Unterricht an der dortigen Ritterakademie gab. In Jülichau, wohin er 1788 als Oberprediger und geistlicher Inspektor gerufen wurde, entwickelte sich alle seine mannichfaltigen Gaben. Selbst in den letzten Jahren erkrankte sich sein Geist noch über seinen schwachen Körper. Schon 1792 wurde seine Disposition zur Heilung wirkliche Krankheit, er durfte nur selten predigen und starb am 19. März 1794*.) (Rotermund.)

HERZMAN-MIESTECZ (Herrmannstadt), eine großlich Sportliche Stadt im Gubidiner Kreise des Königreichs Böhmen mit 868 Häusern und gegen 1600 Einw. Es ist hier ein Schloß mit einer Bibliothek, einer Reitschule, einem Thier- und Jagdparke; auch gibt es in der Nähe Warmen- und Gypsbrücker. (R.)

Herzmarille, f. Pastinaca sat.

HERZMORSELLEN (Morsuli cordiales). Diese früher im Gebrauche gewesene äußerliche Mischung wurde auf verschiedene, zum Theile kostspielige Weise bereitet. (S. Jungken Corp. Pharm. p. 264 und Dispensator. argenterense. p. 33.) Triller (dispens. pharm. univers. Frankfurt 1764. Tom. II. p. 415) gibt nach dem Brandenburgischen Dispensatorium folgende Bereitungsart an: Man mischt 16 Unzen Canariäzucker und eine halbe Unze Confectio Alkermes completa mit dem fein abgeschälten Gelben einer halben, frischen Citrone und 6 Tropfen Zimmt und macht diese Mischung mit Rosenwasser und frisch ausgepreßtem Citronensaft, so viel als dazu erforderlich ist, nach der Regel der Kunst zu Morzellen. (Wiegand.)

Herzmünze, f. Nepeta cat. und Melissa.

Herzmuschel, f. Cardium.

HERZNAGEL, heißt bei Gewichts- oder Kramerswagen mit gleichen Armen, der Paffen im Mittel-

*) Vgl. Schlichtegard's Nachtrag auf d. J. 1794. Bd. II. S. 307. Zeller's Lebensbeschreibung Herzhals, an dessen Namen, Geist, und Paffenbeschreibung. Er übersteigt die Stern des Herzens aus Gloriam mit Anmerkungen. 5 Theile. Stendal 1787 — 91. In 8.; fabelt Erinnerungen und Anmerkungen über eine Meccanica in der allgemeinen deutschen Bibliothek. 1789. 8. Predigten über epikurische Axiome. Nach einer Aufsicht von Dr. J. A. Zeller über die Popularität im Predigen. Jülichau 1790. gr. 8. Die Aufsicht liegt auch in dem Journal für Prediger. Bd. 28. St. 1. (1790). Sie ein allgemeiner Compendium des Axioms, und wie man sie beschaffen (von Dr. 1790. 8. befürwortet von J. A. Zeller's Predigten für kirchliche Cantoren über alle Sonnen- und Festtagspredigten eine zweite Auflage mit einer Vorrede und Bibliographie von H. M. Jülichau und Frankfurt 1792. 4. Sonst sind noch von ihm zu bemerken Constantinus Chlorus, in der transigen Monatschrift 1792. März. S. 198 — 203. — Predigtenentwürfe in H. A. Zeller's neuem Magazin für Prediger. Bd. 1. 1792 fg. — Anmerkungen über das Verordnen in dem gewöhnlichen weltlichen Predigen. Eben das. Bd. 1. St. 2. S. 3 — 21. (1795). Nach seinem Tode erschienen Predigten an Sonnen- und Festtagen und Paffenbeschreibungen; mit einer Vorrede und Lebensbeschreibung des Verstorbenen, herausgegeben von H. A. Zeller. Jülichau 1795. gr. 8.

†) Weim. Handb. der Erdbesch. 1ste Abth. 2r Bd. S. 346.

*) Weim. Handb. 1ste Abth. 4r Bd. S. 348.

punkte des Wagebalkens, woran derselbe mit seiner Zunge in der Gabel oder Schere hängt. Sehr viel kommt auf die Schärfe dieses Zapfens an, der gleichsam die Achse bildet, um welche sich der Wagebalken dreht, und es wird der Wage, sollte auch der Schwerpunkt gut getroffen seyn, doch die erforderliche Genauigkeit abgehen, wenn es dem Zapfen an der richtigen Schärfe fehlt. Die Wage wird dann stets einen so genannten faulen Ausschlag geben. (H. Thon.)

Herzchenkammeru, f. Herzatricien.

HERZNERVEN (Nervi cordis, s. cardiaci), die zum Herzen gehenden Nerven. Es sind diese Nervenäste sehr zart, im Vergleich zu der Größe des Herzens klein und hinsichtlich ihrer Anzahl, Verzweigung und Größe verschiedenen Abweichungen unterworfen, worin es auch hauptsächlich gelegen haben mag, daß man schon in früherer Zeit sich häufig über die Zahl und Ausbreitung dieser Nerven nicht verständlich konnte¹⁾. Ihren Ursprung nehmen die Herznerven zunächst aus dem Herzgeflechte (Herzgeflecht, Herzflechte, Plexus cardiacus), jenem Nervenplexus nämlich, der seine Lage zwischen dem Aortenbogen und der Theilungsstelle der Luftröhre hat, von der Theilung der Lungenpulssader bis zum Ursprunge des ungenannten Stammes empor reicht und aus Ästen von dem Hals- und Brusttheil des sympathischen Nerven und dem Stimmernerven — theils unmittelbar, theils aus Geflechten, welche diese Nerven mit dem Zungenfleischsnerven und mit Zweigen der ersten Halsnerven formiren — gebildet wird. Die vorzüglichsten, den Herznervenplexus zusammen sehenden, Äste sind²⁾:

a) der obere oder oberflächliche (nach Boer die lange Herznerve (Nerv. card. superior s. superficialis s. longus); er nimmt gewöhnlich seinen Ursprung mit 4 bis 5 Fäden nach vorn und innen vom obern Halsknoten des sympath. Nerven, geht auf dem langen Halsknoten herab, erhält von dem sympathischen Nerven noch einige Verbindungsäste, spaltet Zweige an die untere Schilddrüsenschlagader, den Schildd., die Speiseröhre und an den Nierengeyer des Kehlkopfs und des Zungenbeins, empfängt Äste vom Nervus recurrens, spaltet oft, sich enigend, mit diesen zusammen und gibt der Schilddrüse Zweige. Gewöhnlich verbreitet sich der linke weiter, als der rechte. Seltnere geht der obere Herznerve bis zum Aortenbogen, wo er sich dann mit dem folgenden vereinigt und ins Herzgeflecht übergeht. Wie aber läuft er bis zum Herzen und verdient daher eigentlich seinen Namen nicht.

b) Der mittlere, große oder tiefe Herznerve (Nerv. card. medius (Boer) s. magnus s. profundus). Mit 5 bis 6 Fäden entspringt dieser Nerve nach vorn und innen aus dem mittleren Halsknoten, spaltet sich nach unten und innen längs der gemeinschaftlichen Kopfpulssader abwärts und gelangt so vor

die Schlüsselbeinschlagader. Nun geht der rechte mittlere Herznerve bis zum ungenannten Stamm herab, vereinigt sich an dessen Theilungsstelle mit einigen Aestigen vom Vagus und tritt dann zwischen den Aortenbogen und die Luftröhre; während der linke mittlere Herznerve, (nachdem die ihn bildenden Fäden vom mittleren und untern Halsknoten, nahe am Ursprung der linken Schlüsselbeinsader, sich vereinigt haben) hinter den Aortenbogen zu liegen kommt. Es verbinden sich diese beiden Nerven unter sich, so wie mit den obern und untern und tragen so besonders zur Bildung des Herzgeflechtes bei.

c) Der untere, dritte oder kleine (nach Boer der große) Herznerve (Nerv. card. inferior, s. tertius, s. parvus) entsteht aus dem untern Halsknoten, ebenfalls nach innen und vorn, steigt erst hinter der Schlüsselbeinsader, dann vor dem ungenannten Stamme und dem Aortenbogen herab, verbindet sich mit dem Stimmernerven, gibt Zweige an die nächsten Gefäße, richtet sich dann nach links zwischen die Aorte und Lungenpulssader und geht in's Herzgeflecht über.

Die nähere Angabe dieser Nerven und der rami cardiaci vom Vagus (s. unter sympathischer Nerve und Stimmernerve.)

Aus diesem so gebildeten Herznervenplexus gehen nun in verschiedner Richtung die Fäden hervor. Die vordern begeben sich zur vordern Aortenwand, die hintern an das Lungengeflecht und die untern, als die zahlreichsten zum Herzen.

Diese an das Herz gehenden Nerven bilden nun an und auf demselben Geflechte, die von den Anatomen verschiedn eingetheilt werden; so nimmt Raym. Vieussens ein oberes und unteres Herzgeflecht an, Waper theilt es in ein oberflächliches und tiefes und Wedel (Handb. der m. Anatomie III, §. 1891) beschreibt zwei Kranzgeflechte (Plexus coronarii).

Das hintere Kranzgeflecht (Plex. coron. posterior) geht über die linke Pulmonalarterie an die Basis cordis, umfließt die linke Kranzarterie und ihre Äste und verbreitet sich in dem untern und hintern Theile der linken Herzhälfte, während das schwächere, vordere Kranzgeflecht (Plex. coron. anterior s. dexter) zwischen der Aorte und der Lungenpulssader abwärts und nach vorn läuft, die rechte Kranzarterie und ihre Fäden umfließt, sich an der gewölbten Herzfläche verbreitet und Fädchen an die rechte Vorammer und den rechten Ventrikel gibt. Es anastomosiren diese Geflechte theils unter sich, besonders an der Grundfläche und dem hintern Herzrande, theils gehen sie mit den Lungengeflechten, dem Vagus und den oben genannten Herznerven vielfache Verbindungen ein³⁾.

(Wiegand.)

Herznervenplexus, f. unter Herznerven.

1) Vergl. über das Geschiehtliche der Herznerven Halleri element. physiol. T. I, 1. 4. §. 25—29. 2) Wedel's Handb. der m. Anat. III. p. 772 fg.

3) Charc. d. Rh. u. S. Zweite Sect. VII.

3) Über den Streich wegen des Verhältnisses der Nerven des Herzens zu seiner Blutleitung, siehe das unter „Herz“ Gesagte, sodann Wedel's Handb. d. m. Anatomie, Ed. III, S. 15 bis 20, wo sich auch eine nähere Angabe der Kliratur findet.

HERZOG (der), von Herr und Ziehen, ursprünglich und eigentlich der, welcher an des Heeres Spitze zieht, dasheißt führt, daher Anführer eines Heeres oder Haupts; ein altteutscher Würdenträger, zuerst Beschlusshaber des Kriegsvolks der Nation, eines einzelnen Stammes oder einer bestimmten Landschaft, dann Statthalter des Reichsoberhauptes einer Provinz, später Wahlherr, hierauf Erbkürst mit Lebenspflicht, endlich Souverän in Deutschland, dagegen in Frankreich, auf der pyrenäischen Halbinsel, in Italien und England (Duc, Duque, Duca, Duke) ein bloß betitelltes Glied des hohen Adels.

Die Deutschen erscheinen zuerst in der Geschichte als ein Kriegsvolk, d. h. mit einer Kriegsverfassung, die, in Ziegeln obenan stehend, auf das Vollständigste, gleichsam als rother Faden, sich durch alle ihre bürgerlichen und sonst gemeinsamen Einrichtungen zieht, in ihrem Wesen begründet, aus ihrer Lage und ihren Bedürfnissen auf die natürlichste Weise entwickelt, vorzüglich aber mit ihrer Freiheit untrennbar verbunden ist. Jeder freie Deutsche war Krieger, also gleich jedem andern Freien, der Kriegsruf aber das höchste im Leben des Einzelnen wie der Nation. Daher entstand, wenn die Vorzüge, welche Kriegsrufem gewährt, sich vom Vater auf den Sohn fortpflanzten, trotz jener Gleichheit schon früh eine Auszeichnung gewisser Geschlechter, die, Anfangs durchaus freiwillig, bald herkömmlich wurde und die Grundlage einer Adelsklasse bildete, aus der die Menge ihre Vorsteher für Frieden und Krieg: Grafen und Herzoge wählte: Erstere gewöhnlich aus der Zahl der Alten (Grauen), die, vom längst ermorbenen Kriegsrufem zehrend, den Volksversammlungen vorstanden und diese durch Weisheit leiteten. Tacitus, der in ihnen die eigentlichen Häupter der Volksstämme sah, nennt sie Könige (reges), die Herzoge aber, welche aus den Jüngeren des Adels nach dem Vorzuge der Tapferkeit für den Kriegsdienst gewählt wurden, Heerführer (duces), und wenn er sagt (Germ. II.), daß jene aus den Edlen (ex nobilitate), diese aus den Braven (ex virtute) genommen wurden, so deutet das seines Weges auf einen Unterschied der Herkunft, wohl aber auf einen des Alters, den er höchst charakteristisch durch die Aengsten ausdrückt, welche der bezeichneten Klasse vorzugsweise inwohnen.

Das allgemeine Streben nach Kriegsrufen erregte, natürlich unter der weissenfähigen Jugend des Volks den Eifer, sich möglichst nah dem gewählten Anführer anzuschließen, der wiederum seinen Ruhm darin suchte, von einem eben so zahlreichen als tapfern Gefolge umgeben zu sein, und diesen nur durch eine ausgezeichnete Persönlichkeit erlangen konnte, da seine Gewalt nicht weniger als unbeschränkt war. Deshalb mußte der Herzog nicht bloß der Tapferkeit, sondern auch der Freigebigkeit seyn, durch glänzenden Waffenschmuck wie durch Kühnheit und Gewandtheit im Gefechte vorzueilen, besonders aber seine Heerzüge so entwerfen und durchführen, daß weder Siegrum noch Beutegewinn seinem Gefolge fehlte. Als die deutschen Stämme nach Zertrümmerung des weströmi-

schen Reichs sesshaft wurden, blieben die siegreichen Herzoge ihrer Völker Oberhäupter, meist unter dem Königsnamen, immer mit mehr oder weniger Königsgewalt, und ordneten die Regierung der ihnen unterworfenen Landschaften nach altösterreichischer Sitte. Grafen leiteten die Friedensgeschäfte, Herzoge schirmten die Provinzen gegen feindlichen Einbruch oder leisteten dem Könige mit ihren Geleiten Heerfolge zu neuen Eroberungen. So gegliedert erscheint zuerst und als Hauptreich die Monarchie der Franken; bereits 526 n. Chr. walteten in Thüringen, 534 in Burgund, 536 in Provence und Aeläten Herzoge; ungefähr seit 556 wurden sie in Baiern erblich (Geschichte der Agilolfinger). Doch ging die Ernennung der Herzoge bald an die Könige über; Dagobert I. gab 631 den Thüringern Rathhül zum Herzoge; früher bereits (586), setzte König Guntram, auf die Nachricht von dem Andringen der Westgothen, den Leudigisel als Herzog über die Landschaft Arie; gleichzeitig war Ricetius Herzog in Auvorgne. Natürlich mußte denjenigen Herzogen, welche in den Grenzprovinzen befehligten, eine größere Gewalt als denen in den Landschaften des Innern verliehen werden, weil ihre Streitkräfte stets gegen unruhige Nachbarn gerichtet und mit den übrigen Staatskräften im Einklange seyn mußten. Daher hatten in den letzten Zeiten der Merowingerges die Herzoge in Baiern, Alemannen, Thüringen und Friesland eine so bedeutende Macht, daß sie gleich Unterkönigen nicht nur der Kriegszugelegenheiten, sondern auch der Rechtspflege, ja zum Theil der Gesetzgebung walteten, und ihre Herzogstümer erblich und nach eigenen Verfassungen regierten, mitunter sogar sich unabhängig zu machen suchten (Rathhül, Herzog der Thüringer, die Baiernherzoge Dilo und Thasso I., Ransfried, Herzog der Alemannen) und den Königen die Heerfolge weigerten. Dieß änderte sich jedoch schon unter dem fränkischen Pipin (reg. als Herzog der Franken von 741—752, als König von 752—768), mehr noch unter Karl dem Großen (reg. gemeinschaftl. mit seinem Bruder Karlmann von 768—771, allein von 771—814), der 776 eine Empörung der Herzoge von Friaul, Spolet und Benevent dämpfte, die Aufrechter ihrer Würde entsetzte, die Oberleitung des Kriegswesens im Reiche sich ausschließlich vorbehielt und die Provinzen, in Gauen getheilt, durch Grafen und Gräfen (Markgrafen) regieren ließ, eben so 788 mit dem aufständischen Herzoge Thasso II. von Baiern verfuhr, überhaupt die Herzogswürde, als gefährliche Nebenbuhlerschaft für die höchste Gewalt im State, nach und nach in Abgang kommen ließ, dagegen eine Landwehr in den Provinzen dergestalt ordnete, daß die weissenfähigen Einwohner zwischen der Loire und dem Rheine den Rückhalt der Bevölkerung jenseits jenes und diesseits dieses Stromes, denen die Vertheidigung der besondern Grenzen oblag, bilden sollten: eine Maßregel, welche nicht nur den Markgrafen im Fall eines Angriffs die nöthige Unterstützung sicherte, sondern auch die Kriegslast richtiger als bisher theilte und mit den bürgerlichen Verhältnissen mehr in Einklang brachte. Jenen Rückhalt

befehlste, sobald er ausgeboten war, gewöhnlich ein königlicher Sendbote (missus regius), der bei seinem Eintreffen auf dem bedrohten Punkte die Oberleitung des Krieges übernahm.

Wenn übrigens mit der Aufhebung der Herzogswürde im Frankenreiche, jedes Herzogthum doch die eigne Verfassung behielt und fortwährend ein hinsichtlich der Verordnung, Rechtspflege und Verwaltung für sich bestehendes Ganzes bildete, so wird klar, daß Karl, der seinen Thron lediglich der Usurpation eines Herzogs verdankte, mehr durch Abschaffung der Form und des Namens die Erinnerung daran vertilgen, als an dem im Charakter des Volks begründeten Wesen ändern oder gar diesem Charakter eine dem seit Jahrhunderten Gebräuchlichen widerstrebende Richtung geben wollte: ein Unternehmen, das damals um so mehr unausführbar gewesen wäre, als außerhalb der Grenzen des Frankenreichs die altgermanische Herzogswürde noch in ihrer vollen Herrlichkeit bestand. Bei den Sachsen nämlich, den Hauptgegnern Karls, war diese Würde gesetzmäßig vordauernd und nur für die Kriegsdauer bestimmt geblieben. Wie in alter Zeit galt noch die Wahl durch das Loß; so lange der Krieg währte, gehörte dem Herzog Alles, bis er nach dessen Beendigung wieder in die Hände des Adels zurück trat. Ob der von den Sachsen erwiesene Gemeingeist die lebendige Oberherrschaft erheblich machte, oder ihr schrankenloser Freiheitsinn nach verschwundener Gefahr jede Kränkel abwarf, bleibt zweifelhaft; gewiß ist, daß, als bereits die Franken, Goten, Varner, Thüringer, Sueven, Langobarden u. s. w. bleibende Kriegsgewalt, Büßten und Herzoge in Einer Person unter dem Königsnamen, hatten und Erblichkeit, wo nicht zum Geseß doch schon zur Gewohnheit geworden war, die Sachsen ihrer alten Sitte treu blieben; in welchem Gegensatz die Feindschaft des gewaltigen Frankenkaisers gegen dieselben, überhaupt eher als in dem Religionsunterschiede, der freilich zum Vorwande sich besser eignete, zu suchen sein dürfte.

Die für das Wachstum der Königsgewalt höchst erfolgreiche Aushebung der im Frankenreiche ohnehin längst ihrer ursprünglichen Bedeutung entfremdeten Herzogswürde und des dafür eingerichteten Sendbotenamts wesentlicher Vortheil, dauerten nur bis zum Tode Karls. Die Schwäche seiner Nachfolger benutzte, gelang es den Sendboten häufig, ihre Würde dauernd zu machen und die anspruchsvolle Stellung der ehemaligen Herzoge einzunehmen. Bald entschlüpfen den Königen die starken Fäden, durch deren Vereinigen und Festhalten Karl so mächtig geherrscht und seiner Absicht nach auch seinen Nachfolgern die Herrschaft gesichert hatte. Schon Ludwig der Deutsche (reg. von 840—876) gab zur Vertheilung der Gräde gegen die Sorben, Wendcn, den Thüringern (847) einen Herzog Thachulf, auch in Sachsen erscheint gleichzeitig ein Herzog Rudolf, Gründer der Abtei Gandersheim. Unter Kaiser Arnulfs Regierung (von 887—899) war in Lothringen Ragimier Herzog, in Sachsen Ditto, Ludolfs Sohn, in Thüringen erst Poppo, nach dessen Absetzung durch den Kaiser,

Burghard. In Baiern dagegen kommen unter dieser Regierung nur Markgrafen vor; unter Konrad I. (dem Franken, reg. v. 911—918) erscheint dasselbe als Herzog Arnulf der Böse, und zwar im Aufstande wider den König, in Sachsen Herzog Otto, der die Königswürde ausgeschlagen, dann dessen Sohn Heinrich, gleichfalls als Widersacher des Königs. Von geselliger Kantesspille und Erblichkeit der deutschen Herzoge ist jedoch in jener Zeit noch die Rede nicht; dagegen war mit dem Herzogthume das Recht zum Aufgebote, zur Herrschaft der Provinz verbunden. Auch führten die Herzoge ihre Scharen gesondert und nach einer gewissen Reihenfolge im Reichsheer mit fliegenden Mannern. So hatte in der Ungarnschlacht bei Merseburg (933) der Herzog von Baiern den Vorkampf mit drei von Grafen geführten Scharen. Unter König Heinrich I. (Herzog in Sachsen, nach Konrad's Tode erwähnt, reg. von 919—936) dem Ersten des sächsischen Stammes, dessen Glieder als Könige und Kaiser 105 Jahre lang (von 919—1024) über Deutschland herrschten, gewann die Herzogswürde noch festen Fuß, besonders in Sachsen, das dieser König mit großer Vorliebe behandelte. Nicht wenig trug das Anbringen der Slaven und Ungern gegen Teutichlande dazu bei, den auf die eignen Mittel in ihren Provinzen angewiesenen Markgrafen Titel und Macht der Herzoge zu verschaffen, was unter dem Drange der Verhältnisse König Heinrich genehmigen, ja sogar befördern und zulassen sein mußte, bei der allgemeinen Hinnegung zur Erblichkeit die Verleihung dieser Würde in seiner Hand zu behalten. Erst als die Ungern auf immer zur Ruhe verwiesen waren (Wiederlage auf dem Lechfelde 955), konnte Heinrich's kräftiger Sohn und Nachfolger, Ditto I. (reg. von 936—974) Maßregeln zur Sicherung der Königswürde gegen das Umsichgreifen der Herzoge verfügen. Zuerst setzte er diesen Markgrafen zur Seite, welche die Rechtspflege und das königl. Kammergut verwalten mußten, während den Herzogen nur die Kriegsverwaltung ausschließlich, das Recht des Berufens und Abhaltens der Provinzial-Volltage aber nur gemeinschaftlich mit den Markgrafen blieb. Als dieses Hemmungsmittel auf eben dem Wege wie früher die Einsetzung königlicher Sendboten (unter den Karolingern), d. h. dadurch sehr schlag, daß die zu Beaufsichtenden das Aufküstamt an sich zu bringen wußten, trat Otto in dem Kampfe der Bischöfe mit den Herzogen um grundherrliche Gewalt, auf die Seite der Ersten, und übergab diesen die Verwaltung ganzer Landchaften, sorgte aber zugleich dafür, sowohl Herzogsämter als auch hohe geistliche Würden nach Möglichkeit an sein Haus, oder doch an unbedingt ergebene Diener, zu bringen. So ward Wilhelm, Otto's Sohn, Erzbischof zu Mainz, sein Bruder Bruno Erzbischof zu Köln, darauf Erzbischof (ein zur Steigerung der Würde bestimmter Titel) von Lothringen, das, fortan in zwei Herzogsämtern geschieden, leichter gehorante. So übertrug der König seinem Bruder Heinrich und dem gleichnamigen Sohne desselben das Herzogsamt in Baiern, seinem ältesten Sohne Rudolf das in Schwaben, machte den Herzog

Konrad von Franken und Lothringen zu seinem Eidam, verließ endlich das Herzogthum in Sachsen einem als treu erprobten Diener, Hermann von Billung, und ließ in den allseitig weiter hinaus gerückten Gränzlanden nur getreue und ergebene Markgrafen wahlen.

Das zu seiner Zeit das Herzogthum mit einer Hofbedienungen bereits verbunden gemessen sei, geht aus des Chronisten (Wittich. Corb. de Henr. Auc. et de Ott. I, lib. 2) Nachricht hervor, der vier Herzoge: als Marschalck, Kämmerer, Truchseß und Schenk bei der Krönung Otto's ausführt. In gleicher Weise verfuhr den Reichsfürsten, jedoch nicht ohne dauernden Kampf mit den stets mehr nach Unabhängigkeit strebenden Reichsfürsten. Unter den Königen und Kaisern kaiserlichen Stammes (reg. v. 1024 — 1125) zerfiel, meißt durch die nunmehr unbestrittene Immunität der geistlichen Güter, fast alle ehemaligen Gauen, verloren ebenfalls die Grafschaften ihre Bedeutung als Amtsstellen, konnte dagegen dieselben wie den Herzogthümern die Erblichkeit nicht mehr bestritten werden. Es dauern auch die meisten Souveräne teutschen Ursprungs ihre erbfürstliche Abkammung aus jener Zeit.

Der mit der Erblichkeit im Herrscheramt während jener unruhigen und durch das Umwerfen der Kreuzzüge bald in allen Rechtsbeziehungen gestörter Zeit, leicht gewonnene Souveränitätsstand der Herzoge blieb von da an in Teutschland befristet, auch unangestaltet während der ganzen Dauer des römisch-teutschen Kaiserreichs, wie nach dessen Auflösung; wogegen in den ausergerathenen Randeu Europas aus denselben Kämpfe mit der Autokratie ein entgegen gesetztes Ergebnis, — die Umgestaltung der Herzogswürde in einen bald erblichen, bald bloß persönlichen Titel mit den Vorrechten des hohen Adels — hervor gegangen ist. Doch hat auch innerhalb Teutschland jene ausländische Art in so fern Eingang gefunden, als die Brüder, Söhne und Enkel u. s. w. einiger Souveräne daseibst den Herzogstitel führen ohne Landbesitz (f. in Dürsch. Erzhzog). Mehreren alten Herzogthümern Teutschlands ist durch die Restauration von 1814 der bereits von Napoleon gangbar gemachte Titel: Großherzogthum, mit königlichen Ehren für deren Landesfürsten theils befristet, theils neu gewährt worden.

(Benicken.)

HERZOG, ist Familiennamen mehrerer Gelehrten. Wir bemerken hier nur die wichtigsten derselben:

1) Adam, dessen Abkunft und Geburtsort unbekannt, erzählt selbst (Werde zu des Predigt von der Absolution. 1600. 4.), daß er zu Leipzig, zu Studiren an der Eibe, zu Delitzsch und Pösch, in Weissen, zu Merseburg und Weissenfels, zu Nürnberg, zu Dittenberg in Baiern, zu Kartshau u. s. w. geprediget und 1600 schon gegen 30 Jahre im Predigeramt gestanden, ohne zu melden wo und ward 1598 zu Hanau reformirter Inspektor, bis man entdeckte, daß er Lutheraner sei. — Vorauß er im J. 1600 diese Stelle verlassen mußte. Er hielt sich darauf zu Frankfurt a. M. auf und schlug vorher die ihm vom Grafen Philipp angebotene Pfarre

zu Esheim, aus; 1608 suchte er wieder hanauische Dienste, und 1611 lebte er noch*.) (Rotermund.)

2) Andreas, geb. 18. Jul. 1702 zu Koblig bei Eßbau, bildete sich zu Jena und studirte auf den Universitäten Jena und Leipzig, erhielt 1732 das Pastorat zu Guita in der Oberlausitz, dann das Archidiaconat zu Eßbau und starb den 27. Dec. 1774. Außer einigen Gelegenheitspredigten, welche er einzeln herausgab, hat er sich hauptsächlich durch Uebersetzung geistlicher Lieder aus dem Teutschen in's Wendische, welche in's Wendische Gesangbuch aufgenommen wurden, bekannt und verdient gemacht †.) (R.)

3) Christian August, geb. den 23. Dec. 1737 zu Bittau, Mag. der Philos., Pastor zu Ebersbach in der Lausitz seit 1767, gest. den 15. Aug. 1803. Außer einigen lat. geschriebenen Dissertationen und einer Preßdicht schrieb er darüber, „Daß die Pflichten eines Geistlichen die schönen Wissenschaften notwendig machen“ (Witt. 1758. 4.); auch übersetzte er mehrere aus dem Englischen in's Teutsche, als: der Missionsgänger, eine Wochenchrift, ferner Eleon und Elvire, 2 Trauerspiele (beide Christen, Bitt. u. Leipz. 1764. 8.) und Gesichte der Eliza (in der Neu. Bibl. der Damen, Bitt. u. Gdrl. 1769. 8. *)

4) D. G. f. a. E. des Bdes.

5) Friedrich Gottlob, geb. den 27. Okt. 1689 zu Stelpen, bildete sich in Bittau und Wittenberg, promovierte auf dieser Universität in der philos. Fakultät, wurde 1728 Adjunkt zu Lützenborf in der Oberlausitz, 1731 Hilfsprediger zu Seiffennersdorf, kam 1737 als Geistlicher nach Bittau, erhielt 1748 das Archidiaconat und starb den 24. Nov. 1751. Außer einigen Dissertationen und Predigten, welche einzeln erschienen, schrieb er: Nachricht von 15 Jubelpredigten, die im Grossschönker Kloster ausgefallen worden (Bitt. 1735. 4.) und Schlußgebete bei denen Jesuspredigten, so in dem Hospitale zu St. Jac. a. 1748 u. 1749 gebetet worden. *) (R.)

6) Johann Andreas, geb. den 12. Nov. 1715 zu Magdeburg, stand zuerst als Amtsrat in fürstl. homburgischen Diensten, wurde dann Justizamtmann zu

*) Er hat geschrieben Leichenpredigt auf den Grafen Carl von Drenckow, Amberg 1596. 4. — Leichenpredigt auf den Grafen Bischoff von Jülich. Hanau 1598. 4. — Das und Treupredigt auf das Versterben der Gräfin Magdalena von Nassau, Phil. Edw. Gemaltin. Hanau 1599. 4. — Questiones de ministerio, presbyterio et regimine ecclesiastico in synodo Haanoviana ad deliberandum et judicandum propositae. Francf. 1600. 4. — Responsiones catholicae et orthodoxae ad questiones de ministerio. Francf. 1601. 4. — Defensio tractationis de diversis ministeriorum gradibus ab Hadriano Sacaria editae, contra responsiones Theod. Benz. Francf. 1601. 4. Judicia und Verdicten von Herz und Gutachten, (sammt dem Deductum der Translation, wenn man einen Diner göttlichen Wortes kam wird. Francf. 1601. 4. — Gaudium, 1601. 12. Hgl. Stieberts Hoff. Grl. Gsch. VI. S. 1 f.

†) Er selbst Lezt. d. verk. teutsch. Schriftst. 5 Bd. S. 435 und die von denselben angef. Schriftsteller.

*) Er selbst Lezt. d. verk. teutsch. Schriftst. 5 Bd. S. 277 (3te Ausg.) und 11. Bd. S. 348.

†) Er selbst Lezt. d. verk. teutsch. Schriftst. 5 Bd. S. 435.

Hunbiedung im Magdeburgischen, endlich königl. preuß. prinzl. Kammerrath und Justitiarius bei dem Amt der Domprobstei und starb den 23. Januar 1798 *). Er verfasste: *Neuentdeckte Oberfläche der Erde auf dem Ackerlande oder neue Ackertheorie* (Magdeb. 1749. 4.), lieferte bis zum J. 1756 mehrere Abhandlungen in den Leipz. ökonom. Nachrichten, welche sich über wichtige Gegenstände der Ökonomie verbreiten, und in den handw. wöchentl. Anz. eine Preisschrift: *Vom erdichteten Unterschiede des Schaafviehes in Klein- und Schmirvieh* *).

(R.)

7) Johann Gotthelf, geb. den 26. Sept. 1738 zu Gamen, erhielt seine erste Bildung daselbst, studierte in Bittendorf die Heilkunde, besonders Chirurgie, promovierte daselbst 1772 und practicirte seit dieser Zeit in seiner Vaterstadt und starb den 23. Jun. 1787. Seine Schriften und Aufätze sind zum Theil gemeinnützigen Inhalts, z. B. *Sorgfalt der Eltern bei Erziehung der Kinder* (Dreßd. 1783. gr. 8.), mehrere Abhandlungen in den oberlaus. Provinzialblättern, als von der Sorgfalt der Eltern für die Leibesbildung ihrer Kinder; von Schnürbrillen, eben so in den Dreßd. gel. Anzeigen, als — Gedanken über das Kaffee- und Theetrinken; *Hier — Topicum wider das Pöbakra*. Zum Theil aber betreffen sie die Heilkunde; dahin gehört: *Unterricht von Hebammen auf dem Lande* (Dreßd. 1780. 2te Aufl. 1783, und wemlich Lublitz 1782. 8.); *Erwas zur bößeren Bekanntheit* (Dreßd. 1781. 8.) und in *Baldin-ger's Neu. Magaz.* 10 Bd. 1. Stck. der Auff. über eine *Catalepsi*. *Tronymum* gab er heraus: *Moralische Gründe eines Philosophen wider den Eheschand* (Leipz. 1764. 8. *).

(R.)

8) Johann Werner, geb. den 25. Sept. 1726 zu Basel. Dr. und Professor der Theol. daselbst, gest. nach 1812, schrieb außer zwei theol. Dissertation. die *aeternitatis posonarum infernalium* (Bas. 1764 — 5. 4.), zwei literarhistorische Werke, *Athenae Rauricae*, worin nicht nur alle Baseler Professoren von 1460 — 1778 namentlich aufgeführt werden, nebst einer Skizze ihres Lebens (Bas. 1778. 8. m.) und *Adumbratio eruditiorum Basiliensium meritis apud exteros celeberrimum* (ib. 1780.) ein Anhang zu ersterer Schrift. *).

(R.)

HERZOGAU, bairisches Dorf im Landgerichts- und Pfarrbezirke Waldmünchen, wovon es 2 Stunden entfernt ist. Es liegt auf einem Berge, hat 44 Häuser, 1 Schloss, 510 Einw., 1 Kirche mit einem Beneficium und ist der Sitz eines freiherrl. von Voitenberg'schen Patrimonialgerichts. In der Nähe befindet sich eine berühmte Glasbläse, in welcher nicht nur eine Menge Za-

felu zu Spiegeln und Fenstern, sondern auch eine bedeutende Anzahl kleiner, verschieden gefärbter Glasgugeln und so genannter *Paterin* verfertigt und häufig nach Holland und von da nach China und andern außereuropäischen Ländern versendet werden. (Eisenmann.)

HERZOGBURG, HERZOGENBURG, ein Markt, im Bietel ob dem Winternwalde des österrichischen Randes unter der Ans. mit 166 Häusern, 996 Einw. und einer Augusinerprobstei, welche auch eine Bibliothek besitzt *).

(R.)

HERZOGENAUACH, 1) bairisches Landgericht im Regatkreise, 3 □ Meilen groß, mit 8727 Einwohnern. Ehemals war es ein fürstbischöflich-bambergsches Amt, dessen Vorgesetzter zugleich Kassier, Rentmeister, Steuer-Einnehmer, Überwinder und Forstmeister war, und dessen bestes Einkommen in dem Genuße der kleinen Jagd bestand, wozu ihm jedes Mal die gesammte Bürgerschaft des Städtchens Herzogenaach hilfsreiche Hand zu leisten hatte und dafür das so genannte Laubholz, nämlich 3 Klöster für jedes Haus, zur Belohnung aus den Hofschickswaldungen bezog. 2) Ein Städtchen, von welchem das Landgericht seinen Namen führt, in Urkunden Uraha, liegt am fließenden Auach, 2 Stunden von Erlangen, und hat 1 Schloss, 1 Pfarramt des Dekanats gleiches Namens, im Erzstiftstume Bamberg, 2922 Einw. in 224 Feuerstellen, 1 Rathhaus, 1 Magistrat, 1 Siechhaus außerhalb dem Städtchen, 1 Spital, 1 Kapelle auf dem Begräbnißplatze mit einer Gruft und die Säge des Landgerichts- und Dekanats gleiches Namens. Viele Einw. beschäftigen sich mit Wollenweberei, Tuchmacherei, Bierbrauereien und andern bürgerlichen Gewerben, und in der Gegend gedeiht der Getreide-, Hopfen- und Tabakbau. Die Fischerei ist nicht unbedeutend. Im J. 1021 wurde Herzogenaach mit allen Zugehörungen vom Kaiser Heinrich II. dem Bisthume Bamberg geschenkt; im J. 1803 von Pfalzbaieren an Preußen verkauft und dem Erlanger Kreise des Fürstenthums Baiern einverleibt, mit welchem es 1810 wieder an Baiern gekommen ist.

(Eisenmann.)

HERZOGENBUCHSEE. Ein großes, stark bevölkertes Pfarrdorf im eidenbüschlichen Kanton Bern, im Oberaargau, an der großen Heerstraße von Bern in's Aargau. Handel und alle Arten von Handwerken verbreiten neben dem Ackerbau bedeutenden Wohlstand. Das ganze Kirchspiel enthält 5060 Seelen. Römische Altertümmer, welche man im J. 1723, als die Kirche erweitert wurde, entdeckt hat, beweisen frühe Benennung des Ortes; im J. 1810 wurde auch ein Fußboden von musivischer Arbeit gefunden und 1826 ganz abgedeckt. Der Ort ist durch mehrere, dort vorgefundene Treppen bekannt. Da die Kirche auf einem Hügel liegt, und der Kirchhof mit einer starken Mauer umgeben ist, so diente derselbe mehrere Male als eine Art Festung. Schon im J. 1338 erlitten die Berner denselben in dem Kriege gegen Graf Eberhard von Kyburg zu Burgdorf. Im

1) Meusel a. a. D. S. 437; im griech. Textsch. 9. Th. S. 577 (Sieh Anz.) steht unrichtig 1747. 2) Meusel a. a. D. a. griech. Textsch. 3. Th. S. 278 (Sieh Anz.) Abt. 5. Fort. von Joh. Gelehr. 2. Bd. S. 1907; letzterer schreibt aber Verkeg.

3) Meusel Lex. d. versch. Textsch. 5. Bd. S. 487 ff., griech. Textsch. 3. Bd. S. 278—79. a. 11. Bd. S. 243. (Sieh Anz.).

4) Meusel griech. Textsch. 3. Bd. S. 279. a. 18. Bd. S. 150 (Sieh Anz.).

5) Heim. Handb. der Geogr. 1. Abth. 2. Bd. S. 157.

J. 1553 in der großen Empörung der Landleute in den Kantonen Bern, Luzern, Solothurn und Basel, zogen sich die Berner Landleute vor den Truppen der Stadt eben dahin zurück. Der Kirchhof wurde aber unter großem Blutvergießen eingenommen. Das Dorf gerieth in Brand und die Landleute wurden mit beträchtlichem Verluste zerstreut. Die ehemals hier befindliche, von den Züringern gestiftete, und des Abtes St. Peter auf dem Schwarzwald übergebene Propstei und Ghorherrenkist, wurde im J. 1557 durch diese Abtei an den Rath zu Bern verkauft. (Escher.)

Herzogenburg, s. Herzorgurg.

HERZOGENBUSH, niederländische Stadt, Hauptstadt der Provinz Nordbrabant, und früher des gleichnamigen Bezirks, hat 13,100 Einwohner. Den Namen hat sie, wie Graenhaag in Holland, von einem frühern Jagdschlosse der Herzoge von Brabant. Ihre Lage an dem fließenden Demmel und Aa, welche sich hier vereinigen, und unweit der Stadt in die Aa fallen, und in einer sehr niedrigen Gegend macht sie sehr gefährlich zu einer Gränzfestung, da man hier durch die Überschwemmungen, das große Vertheidigungsmittel der Niederländer vortreflich anbringen kann. Im J. 1184 wurde der Ort ummauert, und 1202 von Grafen Dietrich VII. von Holland erobert und geplündert, nachher aber sehr vergrößert. Ihre fast ganz katholische Bevölkerung ergab sich im J. 1579 freiwillig den Spaniern. Wenig belagerte sie dreimal fruchtlos: doch Friedrich Heintich eroberte sie in der merkwürdigen Belagerung von 1629. Ludwig XIV. wagte sich im J. 1672 nicht an diese Hauptstadt, die französischen Republikaner waren im J. 1794 unter Völsgrün glücklich. Nach dieser Eroberung ließ man die Werke versallen, daher also die Preußen mit den Einwohnern des Umgegend und den Städten selbst vereinigt, die Stadt im J. 1814 fast ohne Schwertstreich einnahmen. Die Besatzung wurde in das nahe gelegene Fort Papenbrüt (Papsenbrüt), jetzt Wilhelm und Marie genannt, welches die Stadt beherrscht, verlegt, doch ergab sie sich bald darauf. Merkwürdige Gebäude sind: die Hauptkirche, vom J. 1629 bis 1810 reformirt, da die Katholiken sie unter Napoleon zurück nahmen. Sie ist eine der schönsten und größten Kirchen in den Niederlanden, 383 Fuß lang und 172 breit, mit 2 Orgeln, einem Aufsteden von 2500 Pfund, noch vier katholische Kirchen. Die Reformirten haben eine ganz neue und auch die Lutheraner eine Kirche. Auf dem großen Markte ist das Rathhaus mit Thurmgoedenpiel und schönen Gemälden: außerdem hat man noch vier öffentliche Plätze, unter andern den Paradeplatz. Das Gouvernementshaus, worin sich der Gouverneur der Provinz befindet, und das Arsenal verdienen auch genannt zu werden. Man hat hier mehrere Fabriken und Manufakturen, unter andern Brunnerien, Brennereien, Leinwandwebereien, Band- u. Stenadelfabriken, man handelt vorzüglich nach Holland in Getreide, gemeiner Butter, und einer Art Kuchen u. s. w., auch ist der Transithandel stark. Herzogenbush war früher der Hauptort des östlichen Theils der Provinz Nordbra-

bant, welcher den Namen des Malery (Majoret, Mairie) führte, und deren Einwohner sich durch einfache Sitten, aber auch durch Unwissenheit, Intoleranz und äußerste Dummheit, worin sie von ihren Priestern gehalten wurden, auszeichneten. (Es wohnen nur sehr wenige Protestanten unter ihnen.) Man lebt in diesem zum Theil öden und morastigen Striche, der aber in Norden sehr fruchtbar ist, meistens von Landbau, die Lebensart ist sehr wohlfeil; aber auch durch den Mangel an Bildung der Einwohner, weniger angenehm. Diefes gilt jedoch nicht von der Stadt, wo sich unter andern Bildungsanstalten eine vortrefliche lateinische Schule oder Gymnasium befindet. Sie hat weiter einen Gerichtshof, ist der Sitz der Gouverneurs und der Provinzialräthe, und wird nach dem neuen Concordate auch ein Bischof für die Provinz von Nordbrabant und Geltern bekommen. (van Kampen.)

HERZOGENRATH, französisch Rolduc, eigentlich Rode la Due, Rhodia Ducis, Stadt mit einem verfallenen Schloß im Landkreise Aachen, Regierungsbezirk Aachen des Königs. Preußen, die Stadt selbst hat nur 220 Einwohner, zu der Bürgermeisterei aber gehören noch die Vorstädte Beckenberg, Bierstraß und Kleid, das Kirchdorf Aken, 8 Mäiler und mehrere eingele. Pöste. Die Gesamtbevölkerung beträgt 1900 katholische und 12 evangelische Einwohner, welche 403 Privat- Wohnhäuser, 4 Fabriken, Mühlen und Magazine, 11 Scheunen und Ställe, 2 gottesdienstliche und 6 andere öffentliche Gebäude besitzen. Steinkohlengruben. (Muzell.)

HERZOGENWEILER, Dörfchen auf der Baar im Fürstenthume Fürstentum, zum großherzogth. badenschen Amte Füssen gebörg, hat zwar nur 142 Einwohner, alle katholischer Religion, aber eine Glasblütte, welche gegenwärtig von 10 Hütten, oder Glasmeistern lebhaft betrieben wird. Sie nahm um das Jahr 1722 ihren Anfang, als die Glasblütte im Rothwasser bei Kenzrich wegen Holzmangels einging, und die dortigen 6 Hütten den damaligen Meierhof Herzogenweiler in Bestand und zugleich die Erlaubnis erhielten, eine Glasblütte am Rothbach, oberhalb des Meierhofes anzulegen. Das Dörfchen selbst war aber vordem ein bedeutender Pfarrort, zu welchem die kleine Stadt Wöhrbach, die Dörfer Langenbach, Schönebach, Linach, Rothbach und Glasbach als Filiale gehörten. Um die Mitte des 15ten Jahrh. aber kam es ganz in Verfall, bis gegen das Ende desselben Jahrh. der eben genannte fürstl. fürstberg'sche Meierhof gebaut wurde. Eine alte Kapelle ist noch von der ehemaligen Pfarrei Ansehen übrig. (Leger.)

HERZOGS VON CLARENCE SUND, eine Straße der Kanal, der an der russischen Nordwestküste von Amerika den Prinz Balas Archipel von dem Festlande scheidet. Er ist von Vancouver untersucht und durchschifft. (G. Hassel.)

HERZOGS VON GLOUCESTER INSELN, eine Inselgruppe im Australocean, die zu dem Archipel der niederen Inseln gehöret und im S. D. von San Miguel unter 20° 38' S. Br. 255° 4' L. gelegen ist. Sie

wurde von Carteret 1767 entdeckt, aber dieser Seefahrer vermuthet selbst, daß es die Eilande seien, die Luroos 1606 gesehen und die 4 coronados genannt hat. Carteret gibt bloß 2 größre Eilande an: das niedrige hatte die Form eines Halbmonds, war niedrig, flach und sandig und von einem Korallenriffe eingeschlossen, das aus dem südlichen Ende sich $\frac{1}{2}$ Meile weit in die See erstreckte und an welchem die Korallen sich mit fürchterlicher Gewalt brachen. Die Vegetation war dürftig; Einwohner hatten sich noch nicht eingefunden und die Vögel waren so jaßm, daß sie auf die Hände geflogen kamen. Das zweite Eiland hatte von Weitem das nämliche Aussehen. (G. Hassel.)

HERZOGS VON YORK ARCHIPEL, eine Gruppe von 4 größern und vielen geringern Eilanden, die an der russischen Nordwestküste von Amerika sich von 55° 40' bis 56° 34' N. Br. ausbreitet, durch den Frederickshund von der Admiralitätsinsel und Königs George Archipel, durch Herzogs von York Sand und Clarence Sund von Prinz Wales Archipel und durch die Bradfieldstraße vom Hellande getrennt ist. Die Hauptinsel liegt in S. D., nördlich am Hellande und ist, wie die übrigen Eilande, am Strande höchst zerföhrt, im Innern hoch, bewaldet und von Kojukchen bewohnt. Vancouver hat sie umschifft und in die Erdkunde eingetragen. (G. Hassel.)

HERZOGS VON YORK INSEL, ein Eiland im Australocean, zu dem ausgebreiteten Archipel der Neugraben gebörig. Es liegt unter 7° 56' S. Br. und 205° 4' E. und ist 1765 von Buron entdeckt, der ihm einen Umfang von 6 grogr. Meilen gibt. Es war niedrig, aber mit Holz bewachsen: in der Mitte befand sich ein ziemlich großer See oder wahrscheinlich ein Binnenmeer, die bloß der Karallentiff einschloß: die Brandung an demselben war fürchtbar. Einwohner bemerkte man nicht. (G. Hassel.)

HERZOGS VON YORK INSEL, ein Eiland des Australocean, das im Georgskanale von Neubritannia unter 4° 9' S. Br. und 169° 40' E. belegen und vielleicht identisch mit Carterets Man ist. Wenn dies aber verschieden seyn sollte, so hat Hunter das Eiland 1794 zuerst entdeckt, wenigstens ist er sicher der Erste gewesen, der es betreten hat. — Es ist etwa 2 Meilen lang, von mittlerer Höhe und überall gut bewaldet, der Boden hoch, fruchtbar und überall mit starker Sorgfalt angebaut, so daß das Ganze nur wie ein einziger Garten erscheint: verschiedene Bäume wunden sich von dem höhern Mittelpunkte herab, und tranken den Boden; das Gesebe besaß mehrere kleine Buchten, in denen einer auf der N. W. Küste Hunter landete, und ihr den Namen Port Hunter gab. Man sah von hier aus den Reichtum des Landes an fast allen Produkten Indiens, fast alles Frucht tragende Bäume, Stauden und Pflanzen, und nur einen einzigen Fortidaum, der dem Ebenholz gleich. Von vierfüßigen Thieren bemerkte man bloß Hunde und Schweine, Geflügel war aber zahlreich. Das Meer wimmelte von Fischen und Schildkröten u. s. w. Die Eingebornen sind starke, wohlgebildete Menschen von

beller Kupferfarbe, aber doch, da sie wolliges Haar haben, Australneger oder wenigstens ein Mischlingsvolk von Vaguas und Australnigern, die bis auf den Pub, den sie auf ihre Haare und ihre Nasen werten, ganz nackt gehen; nur bestreuet sich der Anföhrer mit eben dem Puder, den sie zu ihren Haaren brauchen und bemalt sich das Gesicht mit rother Schminke. Ihre Waffen sind 10 Fuß lange Speere, die sie aus der Hand werfen, dann unbehilfliche Kolben und Schleudern. Zum Angeln bedienen sie sich kleiner Espieße, Wurfspeere und Angeln aus Schildpatt; ihre Kanoes sind tierlich gebaut mit Auslegern. Ihre Nahrungsmittel bestehen aus Pams, Kofosnüssen, Plantanen, Pifangs, Suderrot und Fischen, die sie nebst Hunden, Schweinen und Hühnern auch zum Lausche darboten. Beide Geschlechter saßen viel: das macht das Innere des Mundes zwar schön roth, aber die Zähne völlig schwarz. Das zweite Geschlecht hat die vortheilhafte Bildung des erkern nicht, wenigstens keine Riste für den Europäer. Ihre Dombushütten stehen meistens in Palmenhainen und sind mit Umzäunungen eingefaßt, worin sie ihre Früchte sorgfältig bauen. Hunter glaubt auch, daß unter ihnen schon eine Standesverschiedenheit und ein Eigenthum Statt finde. Sie brauchen als Instrumentalmusik eine Art von Schilfrohr, das sie wie eine Panastie handhaben: ihre Bekalmusik klingt zwar monoton, aber doch weit harmonischer. Als Hunter ankam, rüdten sie ihm und seinen Geföhrtren zwar feindselig entgegen, allein bald erhob sich der grüne Zweig, und es kam zu einem Tauschhandel, der ohne feindselige Unterbrechung bis zu Hunter's Abreise fortauerte. Die Bevölkerung muß verhältnismäßig ganz bedeutend seyn *) (G. Hassel.)

Herzogsdorf, f. Herzogspulver.

HERZOGSFREUDE. So hieß das von dem Kurfürsten Clement August von Köln bei dem Dorfe Eötting, in dem heutigen landeshöflichen Kreise Bonn, Bürgermeisterei Poppelsdorf, in dem einst so wildreichen Kottenforste, Bekuß der Porsforcegg erbaute prächtige Jagdschloß, das den Namen seines Erbauers, der bekanntlich ein geborner Herzog von Baiern, trug. Es wurde am 18 Prairial Jahr 12, summt 8 Morg. Land, um 5550 Franken auf den Abbruch veräußert (der Preissteigerer soll allein an Blei 17,000 Franken gefunden haben), und ist gänzlich von der Erde verschwunden.

(von Stralberg.)

Herzogskirsche, f. Kirsche.

Herzogsmantel, f. Ostrea pallium

HERZOGSPULVER, das Pulver des Herzogs von Portland, war lange Zeit hindurch ein berühmtes empirisches und geheim gehaltenes Mittel wider die Gicht. Es besteht aus gleichen Theilen Mithridat (rad. Aristolochiae rotunda) und Enjanwurzel (rad. gentianae rubrae) mit eben so viel Bismuthgelb (herb. Chamaedorea). Erdfeier (herb. Chamaepitheos) und Taufengüldenkraut (herb. centau-

*) Weim. Landb. XXIII, 362 — 364; Linbar's Australien. S. 236 — 244. Biogr. jour. by John Hunter. Lond. 1794.

rei miooris), wovon man fein gepulvert 3 Monate lang alle Morgen ein Quentchen, dann die nächsten 3 Monate $\frac{1}{2}$ eines Quentchens und die übrige Hälfte des Jahres nur $\frac{1}{4}$ Quentchen nehmen läßt. Man braucht dieses Pulver sehr nur sehr selten; denn es soll, wenn es gleich die entzündlichen Gelenksfälle hebt, die atonische Nicht begünstigen. Auch will man Schlagfluß, Asthma und Wasserucht nach seinem Gebrauch bemerkt haben und Cadogan (Abhandl. von der Gicht u. a. d. Engl. Leipzig 1790) behauptet, daß von 60 Personen, die durch dieß Mittel scheinbar geheilt wurden, nach 6 Jahren nicht ein Einziger mehr lebte.

Man schreibt diese üble Wirkung der radix Anistolochia zu und hat neuerdings statt des Pulvers den Aufguß dieser Kräuter und Wurzel in kleineren Gaben und weniger anhaltend fortgebraucht empfohlen, wodurch diese Nachteile vermieden werden sollen.

(Wiegand.)

HERZOGSTORF, Pfarrort in Böhren oder der End-, Mühlviertel, Commissariat Eschelberg, an einem Mühlbache, zwischen dem Eschelberg und der kleinen Rottel, unweit der Commerzialstraße nach Eschelberg, 4 Stunden von Linz entfernt. Der Pfarrbezirk enthält 7 Dristkosten, 128 Häuser und 833 Einwohner. Im Bauernkrieg 1626 war der Wirth zur von Herzogstorf Commandant bei der Kette über die Donau.

(Rumy.)

HERZOGSWALDAU (Ober-, Mittel- und Nieder-), 3 abtheil. Dörfer in 5 Entellen, erstes mit einer katholischen Mutter- und letzteres mit einer lutherischen, im Freisäbter Kreise, des königl. preuß. Regierungsbezirks Piesnitz. Die Evangelischen sind nach Freisäbter eingepfarrt und die Bevölkerung beträgt 742, 256 und 523 Seelen.

(Mätzell.)

HERZOGSWALDE, 1) Pfarrdorf, Bormerl und Mühle, Kreis Grottkau, des königl. preuß. Regierungsbezirk Oppeln, Privatbesitzung mit 612 Einwohnern.

(Mätzell.)

2) Dorf mit Posthalterei und Pfarrei im Amte Dresden des königl. sächs. Meißner Kreises, an der Dresdner-Freiburger Straße.

(G. Fr. Winkler.)

Herzogthum, f. Herzog.

Herzohumacht, f. unter Herzkrankheiten.

Herzohren

Herzohrlappen

Herzohrleiu

f. in den Art. Herz und Herz-atrien.

HERZPOCHEN (wahres Herzklopfen, Palpitatio cordis, pulsatio cordis palpiana), eine bloße Verstärkung des gewöhnlichen Herzschlags, der jedoch auch in Zeit und Ordnung abnorm sein kann. Ist besteht es bloß in einigen sehr verstärkten Schlägen, nach vorausgegangenem momentanen Stoden der Herzthätigkeit; f. unter Herzkrankheiten.

(Wiegand.)

Herzpolyp, f. den Art. Herzkrankheiten und Polyp.

Herzpuls, f. Herzs Schlag.

Herzpulver, f. Cardiaca.

HERZRAD, heißt an den Schlagadern das zweite Rad des Schlagwerks, weil es gleichsam das Herz oder das mittlere Rad ist, welches zwischen dem Hebendelrad und dem Eschelberg befindet ist. An der Stelle dieses Herzrads ist eine ovale Scheibe mit 1 oder 2 Kirben besetzt, in welche der Arm des Hebendels eintritt, wenn er in eine Kirbe der Schlagraden fällt, damit diese, wenn er die weitere Kirbe derselben trifft, nicht ganz unter dem Haken wegride. (Fr. Thon.)

HERZRANDER (Margines cordis), die zu beiden Seiten des Herzens befindlichen und die Flächen dieses Organs von einander trennenden Ränder. Man unterscheidet den vordern (rechten, kürzern, kleinern, scharfen, dünnern — Margo anterior, brevior, minor, acutus, tenuior —), von dem hintern (linken, größern, stumpfen, bidern — M. posterior, sinister, major, obtusus, rotundus, crassior; Rande.

(Wiegand.)

Herzröselgras, f. Cerastium.

HERZSACK, veraltete Benennung des Herzbeutels.

(Wiegand.)

Herzsäcke oder Herzenssäcke, f. Herzaratrien.

Herzsame, f. Cardiospermum.

HERZSCHEIDEWAND, **SCHIEDEWAND DES HERZENS** (Septum cordis a. Septum medium cordis), die im Herzen befindliche, das ganze Herz in zwei Hälften, in eine rechte (Lungenherz) und eine linke (Aortenherz, Körperherz) trennende, muskulöse Wand. Unter „Herzatrien“ betrachteten wir sie als Vorhofschcheidewand (Septum atriorum) und unter „Herzklammer“ als Kammercheidewand (septum ventriculorum).

(Wiegand.)

Herzschild, 1) in der Herald., 2) Schild; 2) in der Entom. f. Carabus.

HERZSCHLAG, **HERZPULS**, **HERZKLOPFEN** (Pulsus a. pulsatio a. ictus cordis), die in einer stets sich erneuernden Zusammenziehung des Herzens mit wechselnder Ausdehnung bestehende, beim Menschen in der Regel in dem Räume zwischen den Knorpeln der fünften bis siebenten Rippe bemerkbare Bewegung (Anklopfen) des Herzens. Das Weitere von diesem Lebensphänomen f. unter Blutumlauf, Herz und Puls.

(Wiegand.)

Herzschlagadern, f. Herzaratrien.

HERZSCHLÄGIG, **HERZSCHLÄCHTIG** (Landwirtschaft); ein Weiswort, welches von Pferden gebraucht wird, die 1) an einer Entzündung der Lunge und der Brustmuskeln leiden, wobei dem Thiere das Herz und der Bauch heftig schlägt, und womit Fieber und schweres und ängstliches Athembolen verbunden ist; oder 2) die ein beschwerliches Athembolen mit Husten verbunden haben. Dieser Zustand ist meist die Folge von dem ersten Krankheitsanfälle, und wird auch Dampf oder Dämpfigkeit genannt, doch kann die Herzs schlägigkeit auch von verdoebenem dumpfigen oder faulartigen Futter, überflüssigem gewesenen Stutweiden, oder von Erkältungen entstehen. Ist dieses Übel schon veraltet, so ist die Heilung schwer; im Anfang aber

kann man das Pferd durch Pflsen, die aus Galbanigummi, Ammoniakgummi, Pimpinellwurzel, Kianwurzel, Schwefelbalsam und weißer Seife zusammen gesetzt sind, ferner vermittelst eines Dampfbades aus kochendem Wasser mit Gerste, welches man dem Pferde vor Kopf und Nase bringt, damit der warme Dampf in die Lunge eingeathmet werde, und auf dieselbe wirke, herstellen, doch muß mit dieser Kur, die wohl einen Monat hindurch angewendet werden muß, eine zweckmäßige Fütterung verbunden werden, indem man statt des Heues entweder Gras oder die Weide und dann Futter mit Kleie und Schrot anwendet. Die Lungenzündung selbst aber, aus welcher, wenn sie schlecht behandelt wird, das langwierige Ubel oft entsteht, wird durch Blutlassen, Fontanelle, Calpeter und Glaubersalz wie auch durch Mistere und übrige angemessene Fütterung und Pflege gehoben. (S. Lungenzündung der Pferde.) (Friedr. Henninger.)

Herzschwamm ist Benennung der Hirschbrunn, f. Nasen.

Herzsims; f. Gesims.

Herzspann, f. Herzgespann.

Herzspecies, f. Cardiac.

HERZSPITZE (Spitze des Herzens, Apex, s. mureo, s. vertex, s. cauda, s. cuspis, s. conus, s. extremum cordis), das untere, dünnere, schmalere, gestaltete, im Gegenfatz mit dem übrigen Theile des Herzens als Spitze bezeichnete, der Grundfläche gegenüber gelegene und im Erwachsenen (schräg nach links gerichtete) Herzende (vergl. Herz.) (Wiegand.)

Herzstärkung, Herzstärkende Mittel, f. Cardiac.

Herzsteckung, Orthopnoea cardiaca, f. Herzkrankheiten.

HERZTHAL, * Thalgemeinde von 7 Weilern und Höfen: Dottenau, Eisenbühl, Bächelhof, Froschhof, Kernenhof, Kohrbach und Kohrbach: mit 328 Kathol. Einw. zur uralten Pfarrei Rusbach gehörig, berühmte durch Erzeugung vorzüglichen Weines und vor trefflicher Obstgattungen, so wie durch eine dem heil. Benedikt, Abt von Dislezy, geweihte schöne Wallfahrtskirche, welche oben auf dem Berge am Ende des Thales steht, und von zahlreichen Scharen frommer Pilger besucht wird. Herzthal war ein Besantheil der kaiserl. Landvogtei Drenau. Es gehörte unter deren Landgericht Appenweyer, seit dem Preßburger Frieden aber zum Großherzogthum Baden, wo es jetzt dem Bezirksamte Oberkirch untergeben ist. (Lager.)

Herztuten, f. Conus.

Herzvalven, f. den Art. Herzkammern u. Herz. HERZVENEN (Kranzvenen, Kranzblutadern des Herzens, Herzblutadern, eigenthümliche Venen, zurück führende Kranzadern des Herzens, coronarische Herzvenen, Coronariae venae cordis, Venae cordis, Ven. cardiacae, Ven. coronales s. propriae cordis), sind diejenigen Venen, welche das zur Ernährung des Herzens nicht gebrauchte Blut nach einem kurzen Laufe

aufnehmen und in die rechte Nebenkammer zurück führen.

Sie haben mit den Herzarterien hinsichtlich ihres Verlaufs und ihrer Ausbreitung große Ähnlichkeit. Eigenthümliche Klappen besitzen diese Venen, jenseit ihrer Mündungsstelle ausgenommen, nicht.

Man unterscheidet gewöhnlich zwei Kranzvenen des Herzens; die große nämlich (Ven. coronaria s. magna Galeni) und die kleinere oder mittlere (Ven. coronaria cordis media s. minor); bsser jedoch ist folgende Einteilung:

1) die große Kranzblutader des Herzens (Ven. coronaria cordis magna (Haller), Ven. magna Galeni (Hildebrandt), Ven. coronaria cordis maxima (Meckel)). Sie entspringt am Umfange des linken Herzens aus dem Zusammenflusse von vier bis fünf ansehnlichen Ästen (von denen wieder drei die andere an Größe übertreffen) an der Spitze und auf der erhabenen Fläche des Herzens. Es steigt diese Vene gegen die Basis hin aufwärts, läuft zur Gränze zwischen der linken Vor- und dem Atriumventrikel, von oben nach unten und dann von hinten nach vorn bis in die Gegend der Scheidewand der Atrien. Sie senkt sich von hinten in das atrium dextrum ein, nicht weit von der denselben Mündung dieser Kammer, wo sie von der Valvula Thebesii abgeschlossen wird (vgl. Herzatrien). In seltenen Fällen öffnet sich diese Blutader in die linke Subclavia (Le Cat).

2) Die kleine oder mittlere Kranzblutader, mittlere Blutader, Mittelvene des Herzens (Ven. coron. cordis minor s. media; Ven. cordis Galeni (Mayer)) gehört vorzüglich dem rechten Atrium an, steigt von der Herzspitze auf der ebenen Herzfläche in der untern Längsfurche oder auch längs dem hintern, untern Rande der rechten Kammer in die Höhe und ergießt sich in die große Kranzvene kurz vor ihrer Einmündung, weil seltener mehr nach vorn in den Vorhof selbst.

3) Die kleinern, vordern Herzblutadern (Venae cardiacae parvae anteriores). Sie entspringen vom Umfange der rechten Vor- und Herzkammer, so wie von der Aorte und Lungenpulsader, verlaufen von der Spitze zur Basis des Herzens weiter nach vorn und oben und endigen sich in den vordern Umfang des Hohlvenensacks.

4) Die kleinern, hintern Herzblutadern (Ven. cardiacae parvae posteriores), mehrere kleine Gefäße, die Blut von der linken Vor- und Herzkammer aufnehmen und es zum rechten Atrium führen.

5) Die kleinsten Herzblutadern (Ven. mininae cordis) (nach Meckel*), welche sich überall, selbst in die linke Herzhälfte, vorzüglich aber doch in den rechten Vorhof durch offene Mündungen — die thebesischen Mündungen, foramina Thebesii — (vgl. Herzatrien) ergießen**).

(Wiegand.)

*) Handbuch der menschlichen Anatomie III. §. 1537. **) Das aus dem Herzen zurück kehrende Blut zum Theil auch

Herzventrikelo, f. Herzkammero.

Herzverdrängung, f. Herzkrankheiten.

HERZVERENGUNG, Zusammenziehung oder Syssole des Herzens und der Arterien (contractio, constrictio, angustatio, mictatio, systole, submissio cordis et arteriarum), ist derjenige Zeitmoment in dem Pulsiren des Herzens und der Schlagadern, während dessen der innere Raum derselben sich verengt und so das in ihnen enthaltene Blut fortgetrieben wird. (Vergl. Herzerweiterung und Puls.)

(Wiegand.)

Herzverhärtung } f. Herzkrankheiten.

Herzverknöcherung } f. Herzkrankheiten.

Herzverwachsung, f. Herzbeutelkrankheiten.

Herzvorkammern, f. Herzatrien.

Herzwanderung, Herauswanderung (Dislocatio cordis), f. Herzkrankheiten.

Herzwasser, f. Herzbeutelentzündung.

Herzwassersucht, f. Herzbeutelwassersucht.

Herzweh (Cardialgia), f. Magenkrampf.

Herzwunden, f. Herzkrankheiten.

HERZWURM. Unter Herzwurm denkt sich der gemeine Mann einen im Herzen befindlichen Wurm, dessen Abgang den Tod zur Folge habe. Nicht nur mehrere Herz- und Brustleiden, sondern auch andere Krankheiten, wie z. B. das Wasserpein pflegt er demselben zuzuschreiben und behauptet dann, daß der Herzwurm den Kranken befehle.

Was die Würmer betrifft, die man in verschiedenen Gestalten im Herzen getroffen haben will, so ist unter Herzwurms- und Herzkantheiten das Nöthige gesagt worden.

(Wiegand.)

Herzwurz, f. Fumaria bulb., Aconitum anthor. und Hermodaktelo.

Herzwurzel, f. Athamanta.

Herzappeln (Trepidatio cordis), f. Herzkrankheiten.

Herzerreissung } f. unter Herzkrankheiten.

Herzzittern }

Herzzusammenziehung, f. Herzverengung.

HES, heißt eigentlich der um eine chromatische halbe Stufe erhabene Ton der siebenten Stufe unseres, herkömmlicher Weise vom Tone C als erster Stufe anhebenden Notensystems. Statt des Namens Hes ist aber der Name Hb oder auch kurzweg B, gebräuchlich. S. daher den Art. B. (Gfr. Weber.)

HESARGRAD, RASGRAD, Stadt des türkischen Gajet Kumili, Sandchal Nikopol, am Nilom und an der Heerstraße von Ruetch nach Isambol, mit einer schönen Moschee mit 2 Minarets. (Stein.)

HESBON, wohl richtiger, genauer nach dem Hebr. חֶשְׁבֹּן Heschbon, bei Hieron. Eschbon, bei Ptolemaios

Esbata, eine alte berühmte Stadt in dem östlichen Palästina oder vielmehr in dem petrischen Arabien. Als die Israeliten nach Palästina vordrangen, war sie die Residenz eines Amoriterhäuptlings Eidon (4 Mos. 21, 26.), nach dessen Befizung durch Moses erhielt sie den Stamm Ruben (4 Mos. 32, 37. Jos. 13, 16 ff.); doch muß sie in der Folge an den Stamm Gad gekommen seyn, indem dieser sie den Leviten abtrat (Josua 21, 88, 39.). Während des Ersts der 10 Stämme bemächtigten sich die Moabitin der Stadt, und in dem ersten Jahrhunderten des Christenthums diente hier ein Bischof den Sig, der ein Suffragan von Antiochia war. Zu Abulveda's Zeiten hatte sie ihren alten Namen Eschbon oder Eschbon wieder empfangen und war Hauptort der fruchtbaren Provinz al Escharat im petrischen Arabien. Jetzt heißt sie nach Ezeen Jusban (حسبان) und erhebt sich auf einer kleinen Anhöhe in W. d. des Bah el Kut, auf Burthard's Karte aber heißt sie Eschbon. (G. Hassel.)

HESBORN, Kirchdorf, Kreis Brilon, des Königl. preuß. Reg. Bez. Arnberg, mit 668 Einwohnern.

(Mutzell.)

HESBURN (James), Graf von Borthwell, f. Maria Stuart.

HESCHAM BEN ABD' OL-MALEK B. MER-VAN هشام بن عبد الملك بن مروان mit dem Beinamen Abul valid أبو الوليد, 10ter Chalife aus dem Hause Dmaija, folgte im J. 105 H. = 723 Chr. seinem Bruder Zesit, in einem Alter von 84 *) oder 85 *) Jahren. Seine Gestalt war nichts weniger als anziehend *), allein es ergab sich aus den Ereignissen seiner Regierung, daß er ein Mann von Geist und Talenten *) war, der mit Umsicht das weitläufige Chalifenreich beherrschte, selbst nach allen Seiten hin erweiterte. Dieß konnte natürlich nicht ohne großen Aufwand, nicht ohne mannichfaltigen Druck, und dabei nicht ohne Sparsamkeit geschehen, daher die Klagen über seinen Geiz und seine zu große Liebe zu Schätzen *), die ihn jedoch nicht abgehalten haben soll seine wunderliche Neigung zu großen Kleiderordnungen *) (auf einer Ballfahrt nach Mekka 123 = 740 *) hatte er 600 mit Kleibern beladene Kamelle bei sich *) und zu Pferden (er hatte deren mehrere Tausende und galt für den besten Reiter unter den Fürsten seines Hauses *) zu bestreiten. Indes rühmt man auch von ihm, daß er Länder urbar gemacht, Gärten und Wasserleitungen angelegt habe *), daß er also auch die Wohlthat des

1) Abulveda Ann. I. p. 448. Chron. des Chams Cod. Goth. nr. 526. 2) Chron. des Isaki Cod. Goth. nr. 525. 3) El-Makin p. 8. 4) Bgl. auch Abulveda a. a. D. p. 457. El-Makin a. a. D. 5) El-Makin a. a. D. Esch-Schachbi Cod. Goth. nr. 519. 6) El-Makin a. a. D. 6a) Hadachi Chalife tab. chron. ad a. 123. 7) Casiri I. p. 65. 8) Esch-Schachbi a. a. D. Casiri II. p. 184. 9) Theophrastes Chron. p. 338.

in die Höhlen des linken Herzens sich ergieße, haben schon Finsen (nouvelles découvertes sur le coeur. Montpellier 1706), Thebesius (de circulo sanguinis in corde. Lipsiae 1708) und Abernethy (Philosoph. transact. 1798. p. 1. pag. 1. und Reil's Archiv f. Physiologie V, 1, 128.) dargethan.

Landes beachtete, während er durch Feldzüge gegen Türken, Chasaren und Griechen, in Afrika und Spanien die Gränzen des Chalifenreichs erweiterte. Kurz nach Heschams Regierungsantritt schloß Moslema ben said **مسلمة بن سعيد** in Fergana, mit Glück gegen die Türken und tötete ihren Groß-Chan (106 h. 724 Chr.)¹⁰. Im folgenden Jahre hatte sich der Krieg nach Sistan und Chorasan hin gezogen, wo Asad ben abdallah el-kosri **أسد بن عبد الله الكسري** in Babelan und Balch die Oberhand gewann¹¹. Nicht so glücklich schied der Feldzug des Harets b. amru gegen die Türken im J. 108 = 726, gewesen zu seyn; er selbst blieb, und Asad (109 = 727), später Dscharrah b. abd' allah el-hakemi **جراح بن عبد الله الحكيمي**, Statthalter von Keschidshan und Aimeien, setzte den Krieg fort¹². Nach des Letztern Tode (112 = 750)¹³, zog Mervan gegen die Türken, im folgenden Jahre Moslema b. abd' ol-malek, der ihnen versiegende Bezirke wegnahm, viele Gefangenen machte und große Beute wegführte¹⁴. Die Feldzüge des Mervan und Asad dagegen (von 114 — 116 h. 732 — 734 Ch.)¹⁵ scheinen ohne glänzende Erfolge gewesen zu seyn; glücklicher war Asad (117 h. 735 Chr.), welcher die Türken bei Mervrud schlug und im folgenden Jahre ihren Groß-Chan tötete¹⁶, während sich Mervan gegen die Chasaren gewendet hatte (119 — 121 h. 736 — 738 Chr.)¹⁷ und Nassr ben sijar **نصر بن سيار** in Mawerannaß kämpfte¹⁸.

Auf dem griechischen Kaiserthron saß Leo, der Isaurier, dessen Unbesonnenheiten in Bezug auf den Büßendienst, Unruhen und Empörungen im Reiche veranlaßt hatten. Sie benutzte Hescham im Ganzen mit Glück. Schon kurz nach seinem Regierungsantritt soll er einen, jedoch fruchtlosen Angriff versucht haben. Glücklicher war, im J. 107 = 725 Chr., Moslema b. said, er nahm Gsärea mit Sturm ein¹⁹; dagegen konnte Amer, mit 15,000 und Moavia mit 85,000 Mann Nichts gegen Nicaa ausrichten, machten aber in der Umgegend große Beute²⁰. Im 7ten Jahre der Regierung Heschams (111 h. 729 Chr.) wiederholte Moslema seinen Zug gegen die Griechen in Kappadokien²¹; Moavia folgte ihm im J. 112 = 730 und

nahm Amasia weg²²; Soliman, Sohn des Hescham, fiel in einem andern Theil des Reichs ein (116 = 734) und wiederholte diese Züge auch, mit wechselndem Glücke, in den folgenden Jahren²³, in denen auch Moslema, zu gleichem Zwecke auszog, (121 = 738) einige Schlachten und Herben wegnahm²⁴. Um dieselbe Zeit importirte sich in Kusa der Alide Seid ben Ali ben kosein, wurde aber bald von Jusuf ben omar, dem Befehlshaber des Chalifen in Kusa, unterdrückt²⁵.

In Aegypten fiel, während Heschams Regierung Nichts von Bedeutung vor, auffallend aber ist der häufige Wechsel der Statthalter, deren 9 genannt werden²⁶. In Afrika fand ein ähnlicher Wechsel Statt, der von mehrfachen Unruhen begleitet wurde, so daß endlich, Abd' ol-valied el-hawari gegen die Berbern getheilt werden mußte, gegen welche er seit 122 = 739, mehrere Jahre hindurch, indes mit Glück kämpfte²⁷. Diese Unruhen blieben nicht ohne Einfluß auf Spanien, welches ganz besonders von den afrikanischen Statthaltern abhing. Hier besetzte nämlich, als Hescham die Regierung antrat, Abd' or-rahman ben abd' allah el-gäfski **عبد الرحمن بن عبد الله الغافقي**, ein

ausgezeichneter Mann, welchen der Neid bald stürzte, ob er gleich ungemein viel für die mohammedanische Herrschaft in Spanien gewirkt hatte. Sein Nachfolger, Ambesa b. sahim el-kelbi **عنبسة بن سحيم الكلبي**, soll ungemein viel gewirkt haben und bis nach Bursund in Frankreich eingedrungen seyn, indes kam er, auf diesem Zuge verunbietet, um 106 = 724 oder 725. Ihm folgte Asra ben abd' allah el-schri, und auf kurze Zeit, diesem Jahja b. salma el-kelbi (107 h. 725 Chr.) ein strenger, dabei aber weiserer Mann, welcher deshalb bald dem Ostman ben nassa el-chotschanie **عثمان بن نساة الخثعمي** (108 = 726 Chr.) weichen mußte, der seiner Eitelkeit wieder von Hadseifa ben el-shvass el-kaisi **حذيفة بن الاوص الكاسي**, und dieser von El-Heitsem ben obeid el-kelahi **عليهيم بن عبيد الكلابي** ersetzt wurde. Seine Härte und Grausamkeit aber war so unermäßig, daß selbst der Chalif Hescham davon unterrichtet wurde und ihn durch einen Abgeordneten entsetzen ließ. Nun kam (110 = 728) Abd' ar-rahman ben abd' allah el-gäfski wieder an die Spitze der Verwaltung. Mit 400,000 Mann zog dieser über die Pyrenäen, warf Alles vor sich nieder und drang bis Tours vor (114 = 732). Die Eroberung dieser Stadt war die letzte Waise seit dem spanischen Befehlshaber; die Franken, unter Karl Martel vereinigt, überfielen das mohammedanische

10) Hadsehi Chalifa a. a. D. Chamisi a. a. D. nennt den Sohn des Groß-Chan als getödtet. Diesen Feldzug scheint Zbarsch an 4 a. a. D. p. 340 zu meinen, verfaßt ihn aber in das 3te Regierungsjahr des Spaniens und nennt den mohammedanischen Feldherrn *Ingayor*. 11) Hadsehi Chal. a. a. D. Chamisi a. a. D. 12) Hadsehi Chal.; Chamisi. 13) Hadsehi Chal.; Chamisi. 14) El-Makin p. 80. Benkoreiba Cod. Goth. nr. 316. 15) Hadsehi Chalifa a. a. D. 16) Hadsehi Chalifa, *Abulfeda* Ann. I. p. 453 gibt das Jahr 119 an. 17) Hadsehi Chal.; den letzten Zug führt auch *Abulfeda* Ann. I. p. 453 an. 18) Hadsehi Chal.; *Abulfeda* a. a. D. 19) Hadsehi Chal.; Chamisi Cod. Goth. nr. 322. Chamisi a. a. D. Theophanes Chronogr. p. 538 setzt den Angriff auf Gsärea in das 3te Jahr von Heschams Regierung. 20) Theophanes in demselben Jahre p. 539. 21) Theophanes p. 543.

22) Hadsehi Chal. 23) Theophanes p. 543. 24) *Abulfeda* I. p. 458. El-Makin p. 81. 25) *Abulfeda* a. a. D. El-Makin p. 81. Benkoreiba a. a. D. 26) Mohammed ben abd' el-mathi Cod. Goth. nr. 357. 27) Hadsehi Chalifa a. a. D.

mit Beute überladene Heer und schlugen es völlig in die Flucht, Abd' ar-rahman selbst wurde schwer verwundet und starb 115 H. 733 Chr. An seine Stelle kam aus Afrika herüber Abd' ol-malek b. kothan el-fahri, welcher, obgleich vergebens, das in Frankreich Verlorene wieder zu gewinnen (115—118 H. 735 Chr.) suchte. Sein Nachfolger Okba ben el-hedschadsch that um gemein viel die Ordnung in Spanien wieder herzustellen, wurde aber von neuen Eroberungen abgehalten durch Empörungen der Berber in Afrika, welche er zu dämpfen berufen wurde (120 = 737). Ein, ihm aus Syrien zu Hülfe gesendetes Heer, unter Hahib b. abu obeida b. okba, glaubte er in Afrika nicht nöthig zu haben und entsandte es zur Eroberung von Sicilien, welche dieser Feldherr auch bis zum Jahre 123 = 740 beendigte, und dann nach Afrika zurück kehrte. Während der Abwesenheit des Okba entstandene neue Unordnungen, welchen sein Vorgänger Abd' ol-malek umsonst zu steuern suchte, indes aber erkannte Okba die Verdienste dieses Mannes an, und schlug ihn aus der Neue zum Befehlshaber in Spanien vor, und Hescham bestätigte ihn auch (125 = 742 ²¹).

In demselben Jahre 125 H. 742 Chr. starb Hescham in einem Alter von 55 Jahren ²², nachdem er 19 Jahre 9 Monate ²³ regirt hatte, zu Kassa. Ein Beamter seines Bruders und Nachfolger Valid b. jesid ben abd' ol-malek versiegelte sofort den sämtlichen Nachlaß, so daß kaum eine Bedeckung für den Verstorbenen zu finden war ²⁴. Von Heschams 10 Söhnen ²⁵ ist Moavia der merkwürdigste, als letzter Heptarchie aus dem Hause Dmaija und Stammvater der Dynastie der Dmaijaden in Spanien. (H. Möller.)

HESCHAM I., Ster Sohn des ersten Dmaijaden in Spanien, des Abd' ar-rahman (حشام بن عبد الرحمن بن معاوية بن هشام بن عبد الملك), war geboren zu Cordova, 137 H. 754 Chr. ²⁶, ausgezeichnet durch Klugheit, Sanftmuth und Güte, was den Abd' ar-rahman bewog, ihn zu seinem Nachfolger zu erklären, und ihm, noch bei seinem Leben (170 = 786) huldigen zu lassen ²⁷. Im J. 171 = 787 oder 172 = 788 ²⁸ starb Abd' ar-rahman und Hescham, eben in Merida sich aufhaltend, erlitt den ererbigen Thron in Besitz zu nehmen. Dagegen erhoben sich aber seine ältern Brüder, Abd' allah und Sulman, vereinigten sich zur Vertheidigung ihrer Rechte, in Toledo jeden begün-

tigenden Vorschlag verwerfend, so daß Hescham zu den Waffen greifen mußte. Sulman stellte sich ihm im offenen Felde entgegen, wurde aber geschlagen (173 = 789) und Abd' allah, in Toledo bedröht, fand es für besser, sich dem Bruder zu unterwerfen, welchem Beispiels auch Sulman, im folgenden Jahre durch eine beträchtliche Geldsumme befriedigt, folgte, und nach Afrika überging. Damit war indeß die Ruhe nicht hergestellt, denn mehrere Statthalter folgten dem Beispiele der königlichen Brüder, doch gelang es sie zu überwältigen, so daß an neue Eroberungen gedacht werden konnte ²⁹. Schon im Jahre 175 = 791 führte Jusuf ben nadschoba نجس بن يوسف ein Heer nach Galizien, gegen den König Bermond برمود (Bermudes), den er schlug; im Jahre 176 = 792 schickte Hescham seinen Vasir Abd' ol-malek b. abd' ol-valid b. mogits مغيث عبد الملك بن عبد الواحد بن مغيث, mit einem Heere, zu einem ähnlichen glücklichen Zug ab, der im folgenden Jahre gegen Narbonne (ناربونة), Geronda (جرندة) und weit in die Länder der Ungläubigen ging ³⁰. Im J. 178 = 794 wurde ein neuer Zug, von demselben Feldherrn und seinem Bruder Abd' ol-kerim عبد الكريم nach Galizien unternommen, bei welchem indeß die Mohammedaner beträchtlichen Verlust erlitten ³¹. — Hescham liebte und begünstigte die Künste des Friedens, ließ in Cordova und andern Städten seines Reichs Schulen anlegen, verworfen seinen Antheil an der gemachten Beute auf den Bau einer prächtigen Meeßschieß in Cordova ³², auf Brücken und dergl. Die Vorbervererbung seines frühen Todes (178 = 794) hinderte ihn nicht fortwährend thätig zu seyn, störte selbst seine Vergnügungen nicht, welche in der Pflege seiner Gärten und im Schachspiel bestanden. „Mein Vertrauen ist Gott, auf ihn baue ich,“ war sein Wahlspruch, nach welchem er handelte, ohne jedoch die nöthigen Maßregeln für die Sicherheit und Ruhe seines Reichs zu vernachlässigen. Im J. 179 = 795 erklärte er seinen Sohn, El-Hakem, damals 22 Jahre alt, zu seinem Nachfolger und ließ ihn huldigen ³³, und schon im folgenden Jahre, 180 = 796 zu Anfang des Monats Jofet, starb er, 40 Jahre 4 Monate alt ³⁴, nachdem er 7 Jahre und einige Monate ³⁵ regirt hatte.

HESCHAM II., der einzige Sohn des Dmaijaden El-Hakem, mit dem Beinamen El-Mostansser-billah (حشام بن الحكم المستنصر بالله) und auf

23) Nach Gonde Gesch. der Herrschaft der Mouren in Spanien I. p. 75 ff. mit Angabe des El-Makri Cod. Goth. nr. 263 et 408. 24) Nach Esch-Schahabi a. a. D. 53 Jahre, nach Ibn kuteiba aber 56 Jahre alt. 50) Alulfeda a. a. D. XI; 20 Jahre weniger 1 Monat nach Ibn kuteiba a. a. D. 31. 51) Alulfeda p. 457. El-Makri p. 81. 32) Ibn kuteiba, a. a. D.

1) El-Makri Cod. Goth. nr. 263 et ar. 408. Galizien soll nach dem Jahre 139 H. Chr. I. p. 31; der Bericht v. Toledo heißt es 312, bei Zabern. Trevis, 344 mit n. 34. 2) Gonde Gesch. der Mouren I. p. 313. 3) Cod. Goth. nr. 263 et ar. 408; für die erste Angabe erklärt sich Alulfeda Ann. I. p. 61, für die zweite Casiri II, 81. El-Makri p. 113.

4) Gonde a. a. D. S. 222 f. 5) Der glänzendste Zug des Mohammedaner in Spanien. Noeiri bei Assemani Ital. Hist. Script. III. p. 162. 6) El-Makri Cod. Goth. nr. 263 et 408. Bgl. Gonde a. a. D. S. 223. 7) Nach Robert v. Moir jede hatte sie sein Vater schon angefangen. 8) Gonde a. a. D. S. 229 f. 9) El-Makri Cod. Goth. nr. 263; 40 J. 4 Mon. Cod. nr. 408. 10) Nach Casiri II. p. 35. 9 Mon. 8 Tage; nach Khalifa wurde er 39 J. 4 Mon. alt und regirt 7 J. 7 Mon. 3 Tage. Alulf. Ann. II. p. 73. vgl. El-Makri p. 113. 1) El-Makri Cod. Goth. nr. 263 et 408.

Befehl dieses trefflichen Fürsten sehr sorgfältig erzogen, folgte ihm im Jahre 866 = 976 erst 10²) oder 12 Jahre³) alt, unter dem Beinamen El-Morajjed-billah المورجد بالله. Das junge Alter des Königs machte einen Stellvertreter nöthig, wozu Heschams Mutter, eine Frau von großem Einflusse Anfangs den Habschib ihres Gemahls, Dschafar ben utschmān el-mosschafī جعفر بن عثمان المصغفي, kurz darauf aber ihren Secretär, den Abu Aamer Mohammed b. abu aamer محمد بن ابى عامر, einen besonders ausgezeichneten Mann von guter Herkunft, gebürtig aus dem Fleden Morrasch طرش, welcher zwar die Regierung sehr löblich und rühmlich führte, aber sorgsam darüber wachte, daß Hescham keinen Einfluß erhielt. Die während dieses Schattenkönigs Regierung unternommenen Züge gegen die Christen (zwei und funfzig⁴), kommen daher nur auf Rechnung des El-Manssur, während Hescham nur im Gebet und auf den Münzen genannt wurde, die einzigen Beweise seiner Existenzwürde⁵). El-Manssur's Tod (392 = 1002), an den Folgen seiner, in einer Schlacht gegen die Christen, an der Gränze von Kastilien erhaltenen Wunden⁶, änderte Nichts an der Lage Heschams, der auf den Rath seiner Mutter, dem Sohne El-Manssur, Abu mervan Abd' ol-malek ben el-manssur (بن مروان عبد الملك بن المنصور), mit dem Beinamen El-Modhafer المظفر, die Stelle eines Habschib übertrug, welcher auch die Regierung bis zum J. 399 = 1008 führte. Ihm folgte sein Bruder Abd' or-rahman, mit dem Beinamen En-Nasser ledin - allah الناصر, doch nur auf kurze Zeit; die Versuche, welche er machte, sich von Hescham, der kinderlos geblieben war, zum Nachfolger erklären zu lassen⁷, veranlaßten eine Empörung, in welcher er unksam und Mohammed ben heschām b. abd' ol-dschahab der Königs Stellvertreter des Königs ers

hoben wurde⁸). Dieser, nicht zufrieden mit der Macht, wollte auch den Namen; Hescham wurde für todt ausgegeben und in strenger, geheimer Haft gehalten, während Mohammed, mit dem Beinamen El-Mehdi المهدي, regierte. Zwar wurde Hescham noch einmal hervor gezogen (400 = 1009), doch nur auf wenige Jahre; denn 403 = 1012 kam er bei einer neuen Empörung um⁹).

HESCHAM III. BEN MOHAMMED B. ABD' OL-MALEK B. ABD' OR-RAHMAN EN-NASSER هشام بن محمد بن عبد الملك بن عبد الرحمن الناصر, aus königl. Stamme, geboren 364 = 974, folgte im J. 417 od. 418 = 1026 od. 1027, unter dem Beinamen El-Motad billah (المعتد بالله), dem Könige Jahja. Nur mit Willenwillen folgte er, schon bejahrt, dem Rufe auf den Thron, als letzter Sprößling der Dmaiaden, deren Haus schon zu sinken begonnen hatte, da die Statthalter der Provinzen wie unabhängige Fürsten schalteten. Umsonst versuchte Hescham die Ordnung wieder herzustellen; er war unglücklich, eine Empörung in Cordova selbst die nächste Folge, durch welche er genöthigt wurde dem Throne zu entsagen 422 = 1031¹⁰), indeß lebte er ruhig bis zum Jahre 425 = 1036. Mit ihm erlosch die Herrschaft der Dmaiaden in Spanien, wo sie seit 138 = 755 geherrscht hatten.

HESCHAM BEN AHMED B. CHALED ABU L-VALID EL-VAKSCHI هشام بن أحمد بن خالد أبو الوليد الوكشي aus Toledo, geb. 408 J. 1017 Chr., zeichnete sich aus als Gelehrter in sehr verschiedenen Fächern, in welchem er eine gleich entscheidende Stimme hatte, besonders als Redner, Dichter, Philosoph, Mathematiker, Rechtsgelehrter und Geschichtsschreiber. Er starb zu Denia im J. 489 = 1095. Von ihm ist ein Werk noch vorhanden in der Secular-Bibl. über Gegenstände des kanonischen Rechts. Vergl. Casiri Bibl. Escor. I. p. 455. no. 1062. II. p. 147. (H. Müller.)

HESCHE, nach der Religionslehre der Persee ein Dew, der ein verschlingender, wettverderbender Darwand genannt wird. (Jeschts Sades n. 93. Garde 29.)

(Richter.) Heschit behescht (pers. Liter.), s. Anthologie (morgenländische). 1ste Sect. VI. Bd. S. 274.

HESDIN, eine Stadt in dem Bezirke Montreuils des franz. Departements Pas de Calais. Sie liegt

2) Conde a. a. D. S. 487. *Abulfeda* Ann. II. p. 532. 3) Casiri II. p. 50. 102. *Rasch El-Makri* a. a. D. war er erst 9 Jahre alt. 4) *El-Makri* a. a. D. Conde S. 482. 5) *Abulfeda* Ann. II. p. 582, so auch *Edrisi* Cap. 4. p. 20. lin. 14. zwischen dem Fleden Schib und Maria Boleph (Veles), hat Morraz; Conde S. 489 hat Toros, *El-Makri* Zerfisch. 6) *El-Makri* a. a. D. 7) *El-Makri* a. a. D. Wirklich ist daher eine Schamung; vom J. 392, welche auf dem Namen des Fürsten, noch den des El-Manssur führt. *Conde* Memoria de la Real Academia de la Hist. T. V. p. 256. 8) *El-Makri* a. a. D., nach Conde fiel die Schlacht bei Ralat Tassor vor I. S. 336, nach Casiri II. p. 50 Rast er an einer Kronenst. vgl. *Abulfeda* Ann. II. p. 606. 9) Conde a. a. D. S. 545. vgl. *Abulfeda* Ann. II. p. 608. 10) *El-Makri* a. a. D. Conde a. a. D. S. 653.

11) *Abulfeda* Ann. II. p. 608. *Casiri* II. p. 203. *Conde* a. a. D. S. 554. 12) *Abulfeda* Ann. III. p. 1. 4. *Conde* a. a. D. S. 567. 13) *El-Makri* a. a. D. *Rasch Abulfeda* a. Conde verstand er spurlos. 1) *Casiri* II. p. 207. *Abulf.* Ann. III. p. 34. *Conde* a. a. D. S. 610. 2) *El-Makri* a. a. D. *Abulfeda* Ann. a. a. D. *Conde* a. a. D. S. 617. Vergl. über diese Fürsten noch XI^{te} u. d. Geschichte der Dmaiaden in Spanien.

Nbr. 50° 22' R. 19° 43' am Gande, welcher die Erde durchfließt und in der Nähe die Ternoise mit sich vereinigt, ist stark beflusst, gut bebaut, hat 2 Kirchen, 1 Schule, 1 Zeughaus, 938 Häus. und 3792 Einn., die auf 90 Stühlen Strumpf-, und außerdem Baumwollens- und Kattunweberei, Tabakfabriken, Aufzählagen- und Zwilfspinnerien unterhalten und einen Markt nach Nören einen sehr lebhaften Vieh- und Kornmarkt haben. Hebtin ist erst im 16ten Jahrh. entstanden, der Herzog Wilibert Emanuel von Savoyen, General des Kaisers Karl V. legte es auf den Trümmern von Athesin an und machte es zu einem festen Platz; Louis XIII. nahm und befehligte es im Vordandfrieden. Seitdem ist es noch mehr beflusst, doch gehört es nur unter die Fleßungen vom vierten Range. Es ist der Geburtsort von Jean Bapt. Franc. Hennebert geb. den 21. August 1726, und Ant. Franc. d'Erilas, geboren 1697. (G. Hassl.)

Hese, f. Hirse.

Hesekiah, f. Hiskias.

Hesekiel, f. Ezechiel.

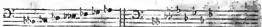
HESELBACH, HÄSELBACH, Haselbüsch, Thalbüschgen und
Dögel von 180 kathol. Einw. am Büßigen Rensch in
der Farnau, berühmt durch Erzeugung vorzüglich
Weines und vortrefflichen Obstes, so wie durch
gute Viehzucht. Der Ort gehöret zur uralten Pfarre
Dersdorf, wor auch von jeher ein Befandtheit der
alten Herrschaft Dersdorf, mit welcher er trotz des Lü-
neburger Friedens vom Bisthume Straßburg am Baden
übergien, und dem großherzogl. Bezirksamte Dersdorf
unterstellt ist. (Heuer.)

HESENLOHER (der), ein bairischer Dichter im 15ten Jahrh., dessen 1478 als eines noch Lebenden gedacht wird. Einige Lieder von ihm, z. B. „Seliher von dem pauern knecht zu Strawing“ (stehen in einer Handschrift von 1454). (Heinr. Döring.)

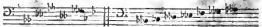
HIESER (Georg), geb. 1609 zu Meyern unweit Paffau in Oberpfalz, trat 1625 in die Gesellschaft Jesu, lehrte darauf meistens in Palern, zu München und Ingolstadt die Poetik, Rhetorik, Dialektik und Geometrie, wurde nach Hugo Petrus Ende 1642 Prediger an der St. Moritzkirche zu Augsburg, verwaltete dieses Amt bis 1649, war 13 Jahre Prediger zu Ingolstadt an der Marienkirche und lebte noch 1676 zu München f.). (Rotenburg.)

HESES, wäre der Name des durch ein doppelt **h** doppelt erniederten Tones **H**, oder, was dasselbe ist, des noch weiter erniederten Tones **B**. Statt Heses ist aber der Name **Bes**, oder **H**, doppelt **h** gebräuchlicher. (Vgl. den Art. **Bes**). Man schreibt auch **H** **bb**, oder **bb H**. (S. den Art. **B**, und **Hes**). — In unserem temperirten Tonssysteme ist der Ton Heses oder **Bes** mit **A** gleich lautend.

Die Tonart Heses- dur würde in der Vorzeich-
nung zwei doppelt = b und fünf einfache b erfordern.



lieses- moß aber, der gemeinüblichen Vorgeichnungs-
marime zu Folge, fünf doppelt = b und zwei einfache,
wie Deses-tur: (Bergl. Tonart und Vorseichnungs-)



Solche weit transponirte Tonarten werden aber natürlicher Weise nicht gebraucht, sondern statt derselben alle Mal A-dur und a-moll. (Gfr. Weber.)

Heshus, f. Heshhus.

HESIODRUS, einer der 5 Flüsse des Pandionab oberhalb
Pantanganab d. t. des Landes am linken Ufer des obersten
Indus und zwar der östlichste derselben. Nur Miniasius
Hist. N. VI, 17; ed. Bip. 2.) führt diesen Namen
an, welcher durch Bestimmung aus dem sanskrit.
Satadru (auch Satadru und Satudru) d. i. die bun-
dertschröme *) entstanden zu seyn scheint *). D'An-
ville und Heeren betrachten den Hesiodrus und die Sa-
tadru, welches jetzt Setledsch (nach engl. Orthographie
Sutuleje) heißt, als verschiedene Flüsse, und lassen den
Hesiodrus sich in die Jamuna ergießen *). Saranges und
Heudros, deren Arrian (Indic. IV.) gedenkt, sind nicht
mit der Satadru einsteig *) ; dagegen ist Zabardus beinahe
Protemdis (die lat. Übersetzungen haben meist Zaradus)
davon nicht verschieden.
(A. G. Hoffmann.)

HESIODOS, f. am Ende dieses Bandes.

HESIONE (*Ἡσιόνη*), 1) Tochter des troischen Königs Laomedon und der Leukippe. Ihr Vater hatte dem Neptun den für die Erbauung der Mauern von

*) *Ö. Museum f. altteutsche Lit. und Kunst* von v. b. Hagen, Doern und Bäsching. Bd 1. St. 1. S. 176.

1) *Bergl. Feisch Biblioth. Augustana*, Alphas. X. et 27.
 2) *Biblioth. Universit. Berol. Gr. et 327.* In *Algebrae Bibl. Sc.* et
 3) *Inde ibi ipse notat.* Et scribit: *Pauli Davidis 150 iuxta astra*
literalem explicationem. Ingot. 1654. 8. Monach. 1673. Fol. —
 1678. Fol. *Pauli argumentis et commentariis illustrati, Rindgen 1675 u.*
1676. Fol. — Vitas Christi Monestarius evangelicum. Mo-
 nach. 1657. 12. *non enim antea Jesuiter tantum uberebat,*
etiam baf. 1658. — Christi pulcherrima universa Tragedia, quibus
etiam baf. 1658. Augustinus et Hieronymus in Gregorium Romanum
omnino geminis translationum. Monachii 1670. 8. 735.
 4) *Dioptra Kempensis* quae demonstrat Thomas a Kempis
 auctor liberorum IV. de imitatione Christi. Monach. 1650. 12. —
 Summa Apparatus Constantini Cajetani, opoedita. Ingot. 1650.

12. - Vita et Syllabus omnium Operum Thomae a Kempis
antore Anonymo, sed coeviso, non longe post obitum illius
composita. Ex Codd. Mss. Monasterii Rebdorf. Ingest. 1626.
13. Paris 1651. 8. - Praemio nova et lectior Thomae
a Kempis, de Imitatione Christi, adversus Praemissionem
Censuram, et Insuper, de Vita et Morte Christi, et
Germanicum Thomaeus a Nagelsbach. Paris 1651. 8. -
Paefergricus in laudem Iherosolym IV. Thomae a Kempis, et
mimum plorum legiti LXX concinnatus. Ingest. 1651. 8.
14. Obeliscus Kempensis, Thomae Mallico Cae. Reg. 8. August.
positus. Mouch. 1669. 18. - Hebdomada officiosa pietatis,
et Heripoli tenebris edita fact, va-
vis anni. - forma. Catalogus scriptorum Jac. Grotii.
Mouch. 1674. 4.

1) H. B. v. Schlegel indische Biblioth. 2r Bd. S. 306.
Lassen Comment. de Pentapomis Indica. p. 9 führt eine Woche
im Ionéfr. Originallert an, in welcher der Name Sataden so ge-
braut wird. 2) Schlegel a. a. D. u. Lassen a. a. D. p. 11.
3) v. dagegen Lassen a. a. D. 4) Lassen p. 12.

Troja versprochenen Lohn verweigert; ein Seeungeheuer vernünftete dafür seine Statuen, und ein Drakel erklärte, es könne daselbe nur dadurch belänfigt werden, daß man ihm die Hesione, an einen Felsen gebunden, zum Verschlingen gebe. Aber als sie schon angefaßt war, kam Hercules von seinem Zuge gegen die Amazonen in diese Gegend, erblickte die Unglückliche und versprach, sie zu retten, wenn der Vater ihm die herrlichen Kasse geben wolle, die einst Jupiter für den Raub des Ganymedes dem Könige Troas geschenkt hatte. Laomedon willigte in Alles und Hercules stieg in den Bauch des Ungeheuers und tötete es, indem er sich von Innen heraus arbeitete (Diod. IV, 43.). Eben dieser Schriftsteller berichtet, Hesione habe die Wahl gehabt, ob sie ihrem Befreier folgen oder bei dem Vater bleiben wolle. Sie wählte das Letztere. Aber Laomedon hielt sein Versprechen nicht, weswegen späterhin der Heros den Treulosen besiegte, ihn mit seinen Söhnen tötete und die Hesione gefangen nahm, die er seinem Freunde Telamon zur Gemahlin gab, dem sie den Teukros gebar (Apollod. III, 12. 7.). Diese ganze Reihe von Vorfällen wird auf einem alten Mosaik in der Villa Albani vorgestellt. Im Rücken des Ungeheuers steckt ein Pfeil, Hesione steigt vom Berge herab, Telamon reicht ihr die Hand und im Hintergrunde erscheint das brennende Troja (Winkelm. mon. ined. n. 66.). Bei der Eroberung der Stadt löste Hesione ihrem Bruder Podarkes mit ihrem Schleier aus, daher er den Namen Priamus, der Erkaufte, erhielt (Bergl. Apollod. II, 6. 4. Ovid. Met. XI, 217. Schol. II, XX, 165. Hyg. f. 89.). Hesione's Raub soll eine der Hauptursachen des trojanischen Kriegs gewesen seyn, denn sie wurde zu fordern, nach Paris nach Hellas geschickt (Dor. Phryg. 4—11.). Nach Einigen verließ Hesione ihren Gemahl und floh, mit dem Trambros schwanger, nach Milet, wo sich der König Arion mit ihr vermählte (Tzet. ad Lycophr. 467. 469.). Auch Iphianira soll sie geheißen haben, wie Lygeus berichtet. Überhaupt mag ihre Geschichte sehr verschieden bearbeitet worden seyn, je nachdem sie die Verfasser der Fabeln oder die Tragiker behandelten (Bergl. Heyne ad Apollod. p. 158. 300.). Der Mythos von der Befreiung der Hesione ist übrigens dem von der Rettung der Andromeda durch Perseus so ähnlich, daß wohl der eine die Nachbildung des andern seyn und beiden einerlei Idee zum Grunde liegen möchte. E. Perseus und Andromeda.

2) Die Gemahlin des Nauplius und Mutter des Palamedes, Dor und Naufimedon (Apollod. II, 2. in fin.). E. Nauplius.

3) Nach Schol. Apollon. I, 230. eine Tochter des Danaos und von Jupiter Mutter des Erichonides, der die berühmte Stadt seines Namens in Böotien baute.

(Richter.)

HESIONE. Savigny (Vermes. Chaetopoda). Eine Gattung der Ringwürmer (Annulata), welche Blainville *) an die Spitze der Section Acera, in

der Klasse Chaetopoda stellt *). — Die Kennzeichen sind folgende. Der Körper ist lang, wenig platt gedrückt, aus wenigen Ringen bestehend, die nicht sehr merkbar geschieden sind. Der Kopf ist fast kegelförmig, besteht aus einem einzigen Kippenting und hat zwei Paar deutliche Augen. Der Mund hat einen cylindrischen Rüssel, der sehr groß und aus zwei Ringen zusammen gesetzt ist; deren erster kurz ist, keine Kälten und an der Mundöffnung weder Bartfäden noch Kiemen hat. Die Tentakeln fehlen, die Tentakularfäden (cirrhes tentaculaires) sind sehr lang, an der Zahl acht Paare, vier an jeder Seite, die aus einem Ringe zu entspringen scheinen. Die Füße *) sind einrudrig, und bestehen nur aus einem einzigen Bündel Borsten, und zwei fadenförmigen Cirrhen, die zurückziehbar sind und von denen der obere viel länger als der untere; die Griffe **) sind ziemlich lang. — Im Innern sollen am Mesopagus zwei lange durchscheinende Fasern liegen. — Typus der Gattung ist H. Splendida Savigny †). Diese Art ward zuerst zu Isle de France (von Mathieu), dann von Savigny an den Küsten des rothen Meeres gefunden. Sie schwimmt mit Hilfe ihrer langen Cirrhen sehr gut. Der Körper ist fast 2 Zoll lang, vorn schmaler, die Seiten desselben sind ausgeblasen, faltig und haben an den Füßen eine tiefe Rinne. Die Borsten sind gelblich, die fadenförmige unter denselben ganz schwarz, die Cirrhen sind röthlich, sehr fein, die allgemeine Farbe des Thieres ist perlgrau mit schönem Fardenschilder; der Bauch ist mit einem lebhaften Band, vom Rüssel bis zum After geziert. — H. festiva Savigny, lebt an den Küsten des mittelländischen Meeres und ist der vorigen sehr ähnlich aber kleiner. Der Rüssel ist mehr kegelförmig, die Länge etwas länger und der Körper spielt wenig Farben. Auch findet sich eine zweite feine nadelartige Borste bei dieser Art.

(D. Thon.)

HESIONEUS oder DEIONEUS, Vater der Dia, welche des berühmten Arion Gemahlin ward. Als dieser zum Vater der Dia kam, um die versprochenen und noch nicht erhaltenen Brautgeschenke von ihm zu fordern, welche nach Diod. IV, 71. in Pferden bestanden haben sollten, so lockte er ihn zu einer mit glühenden Kohlen gefüllten Grube, die er für eine Goldgrube ausgab, und stürzte ihn in dieselbe. (Schol. II, I, 268.). (Richter.)

Hesloch. f. Hesseloch.

HESMON, gemauer nach dem Hebr. Cheschmon (חסמן), ist nach Jos. 16, 27. Name einer Driftschiff des hebr. Stammes Juda, wahrscheinlich von der Festigkeit ihres Bodens so benannt. (A. G. Hoffmann.)

Hesmona, f. Essem.

Hesnault, f. Henault.

HESPEL, HESPELEINBAUM, ein Bäume des

*) Er bemerkt dabei ausdrücklich, wie der Ausdruck Acera, der den Ringel der Tentakeln bezeichnet, zu verstehen sei. Unter Tentakeln versteht er nämlich die Füße (Cirrhen) der Krustthiere, welche allein von jeder Art eines Abkömmlings übrig geblieben, auf der Rückenfläche sitzen und nach vorn gerichtet sind. *) Blainville nennt die Fortbewegungsglieder der Würmer (Borstenfüße) Füße; Andere Fußborsten u. s. w. †) Die Cirrhen am Ende des Körpers. ‡) Descr. de l'Egypte. Hist. nat. Annul. pl. 3. f. 3.

in den Waldungen Deutschlands hin und wieder wachsenden gemeinen oder wilden Nisselbaumes (*Mespilus germanica*). S. d. Art. Mispel. (Fr. Thon.)

HESPEN*), ist der verderbene Ausdruck für Haspen (i. 2te Sect. 3r Bd. S. 87), und man versteht darunter besonders die Haspen, womit die Fährten in Bergwerken besetzt werden. Das Wort Hesperen wird auch als Verbum gebraucht und es bedeutet dann so viel, als die Fährten durch Haspen besetzen. (A. Schmidt.)

Hesper, f. Poples.

HESPERANTHIA Ker. (Aun. of bot.). Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Spätheaceen und der ersten Ordnung der dritten Einkeiigen Klasse. Ihr Charakter ist: eine röhrenförmige Corolle mit ziemlich regelmäßig sechseckigem Saume, und weit heraus stehenden, bis auf die Corollenröhre herab getrennten Narben. 1) *H. radiata* Ker. (bot. mag. t. 573.), mit röhrigen Blättern, einseitigen Blüten und zurück gefallenen Corollenfalten. Diese, wie die folgenden Arten, wächst am Kap. (*H. radiata*, Jacq. icon., fistulosa Andr. repos. tab. 59.). 2) *H. falcata* Ker. (bot. mag. t. 595.), aus schwertförmigen fächerförmigen Blättern, Blütencheiden, welche der Corollenröhre an Länge gleichen, und offenen stehenden Corollenfalten (*H. falcata*, Thunb. diss. de Ixia, cinnamomea Andr. repos. t. 44.). 3) *H. cinnamomea* Ker. (bot. mag. t. 1051.), mit fächerförmig zurückgeschlagenen, wellenförmig-kräuseligen Blättern, Blütencheiden, welche kürzer als die Corollenröhren sind und aufrechten Blüten (*H. cinnamomea*, Thunb. l. c.). 4) *H. angusta* Ker., mit linienförmigen unbehaarten Blättern, einfachen, hin und her gebogenen Späthe und einseitigen Blüten. (*H. angusta*, Vahl, gn., linearis Jacq. icon. t. 279.). 5) *H. pilosa* Ker. (bot. mag. t. 1475.), mit linienförmigen krummhaarigen Blättern, unbehaarten, wenig blümenförmig, aufrechten Blütencheiden, welche mit den Corollenröhren von gleicher Länge sind (*H. pilosa*, Thunb. l. c.). S. Spr. syst. I, 148. (Sprengel.)

HESPERIA (alt. Geogr.), nannten die Hellenen die ihnen im Abend belegenen Länder Italia und Hispania, insofern mit dem Besätze magna, dieses ultima, doch scheinen die Benennungen vorzüglich nur in dem Munde der Dichter sibilich gewesen zu seyn. Bei Steph. Byzant. heisst auch der Westen Afrika's Hesperia. Endlich führt Pomp. Mel (I, 8.) auch eine Stadt d. Nam. in Cyrenaica an, wahrscheinlich mit Hesperis, Hesperides oder Berenike einetlei.

(G. Haase.)

HESPERIA, Fabricius, (Insecta). Der Begründer dieser Schmetterlingsgattung begnügt unter derselben Annahme diejenige Abtheilung der Papilionen, welche Linnaeus plebeji urticulae und rurales genannt hatte, aber in dem von ihm handschriftlich nachgelassenen, im Druck nicht vollendeten System der Lepidopteren, welches nur nach dem Auszuge anonymen worden ist, den Illi-

ger in seinem Wagazin der Insektenkunde Bd. VI. mit-
geteilt hat, zerfällt er jene Gattung in viele andere,
welche die Namen *Helicopsis*, *Hesperia*, *Lycæna*, *Ery-
cina*, *Myrina*, *Thecla*, *Nymphidium*, *Danis*, *Emesia*,
Thymele, *Helias*, *Pamphila* führen. — Als Kennzei-
chen der nun eben begränzten Gattung *Hesperia* sind
am angeführten Orte angegeben: Die zwei Laster (Greif-
spitzen, palpi) sind zusammen gedrückt, dreigliedrig, das
weisse Glied derselben ist sehr lang, göttlich, das dritte ist
walzenförmig, nadrig; die Fühler sind nach außen dich-
te, die Flügel alle gleich (d. h. das vordere Par weder kür-
zer, noch bloße Puppenflügel). Die Gattung zerfällt in
drei Abtheilungen: 1) die Flügel haben drei Schwän-
zchen; als Beispiele werden hier angeführt *H. Amor*,
Helius, *Faunus*; 2) die Flügel sind zweifachzählig;
H. Vulcanus, *Marxys*; 3) die Flügel sind nur einfach-
geschwänzt: *H. Boetica*, *Aemon*; 4) die Flügel sind
ungefächert: *H. Thyabe*, *Aesopus*, *Pratus*. Über-
haupt zählt Fabricius 108 Arten auf. — Von diesen
beispielsweise angeführten Arten erobert aber *Helius*, nach
Hoffmann's (Wiedemann's Zoöl. Magasin I. 2.
S. 93) nicht dieser Gattung, sondern *Emesia Fabr.*,
an, indem die vordern Flügel bei dem Männchen Puy-
el bei dem Weibchen aber Gangflügel (d. h. die hintern
Paare gleich gebildet) sind. Die Gattung aber über-
haupt, mit waterländischen Lepidopteren verglichen, ist
den fleischschwänzten *Thecla* und *Lycæna* Arten ziem-
lich ähnlich. Von den beispielsweise angeführten Arten
wollen wir nur einige beschreiben. — *H. Amor*, *Jn.*
(*Papilio Triopas*, *Cramer* uult. Kapellen. Pl. 320.
fig. G. H. Vol. IV. p. 64). Durchmesser bei ausge-
spannten Flügeln ein Zoll. Die Fühler sind schwarz
und weiß geringelt und haben eine röhrenförmige Keule.
Die Oberseite aller Flügel ist dunkelbraun, mit schwachem
violettten Schiller. Auf den vordern steht in der Mitte
ein fadenförmiges weißes Band, auf den hintern, welches
drei fadenförmige Schwänzchen haben, von denen das
mittlere länger, sieht man am Außenrand fünf blass,
silberglänzende Punkte und hinter diesen, nach innen,
eine orangefarbene Binde. Die Unterseite der Flügel
ist braungelb, mit Seitenglanz, an den Wurzeln braun
und weißbunt. Auf den vordern zeigt sich der weiße
Mittelfirst und am Außenrande eine weiße, orangefar-
bene begränzte Binde, auf den hintern statt der ersten
eine grüne, silberglänzende Rankbinde. Das Waterland
dieses Schmetterlings ist Dänien (die Küste Soromand-
bet). — *H. Vulcanus*, *Fabr.* (*Pap. Etolus*, *Cramer*,
l. c. pl. 208. f. E. F. Vol. III. p. 28) kommt in der
Größe mit *Thecla Pruni*, in der Zeichnung der Ober-
seite einiger Maßen mit *T. Betulae* überein. Die Ober-
seite aller Flügel ist dunkelbraun, auf den vordern
nach vorn rotgelbe Querfäden, von welchen der zweite
hien vor gelbstein ist. Am Hinterwinkel der hintern
steht ein gleichfarbiger Windenstich mit schwarzen, gold-
geleimten Augen. Die Wurzel der beiden jarten
Schwänzchen, von denen das äußere länger, ist neßel
der Spitze derselben rotgelb, diese unten weiß. Die Unter-
seite ist oberhalb, auf den Vorderflügeln leben orang-

*) Die Schreibung: Häspe, Wehr, Häspen, dürfte wohl auch die der Etymologie gemäße sein. (St.)

Hesperia, Heterobranchus, Heterodactylus.

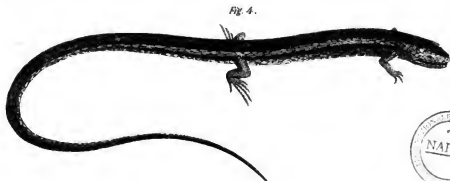
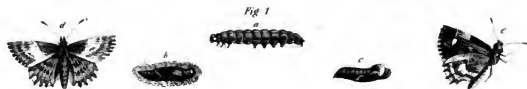
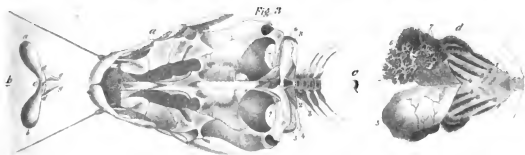


Fig. 1. *Hesperia Malvarum*. Fig. 2. *Hesperia lynis*. Fig. 3. *Heterobranchus anguillaris*. Fig. 4. *Heterodactylus imbricatus*

Dr. Thoms del. Jussat

farbene, den der Oberseite ähnlich gestellte, dunkel eingefasste Querbinden in der Mitte von einem, gleichsam erhabenen, im schönsten Goldglanze erscheinenden Streif durchzogen. Ähnliche, ganz gleich gezeichnete Binden zeigen sich zum Theil als Fortsätze derer auf den Vorderflügeln, auch auf den Hinterflügeln, in deren Afterwinkel ein orangefarbener Fleck und zwei schwarze Punkte stehen. Das Vaterland ist ebenfalls die Küste Comorndel. — H. Boetica, Linné *) der *Blasenflauchschmetterling*). Die Flügel sind auf der Oberseite bräunlichblau, schwarzbraun gerandet und bräunlichgrau gesäumt, die hintern haben ein seines langes Schwänzchen und an der Wurzel derselben zwei runde schwarze Flecken. Die Unterseite ist bräunlichgrau, mit vielen weißen Wellenlinien und Streifen; die Hinterflügel führen vor dem Außenrande ein weißes Band, von ungleicher Breite und einen orangefarbenen Fleck, in welchem ein größeres und neben ihm im Innenwinkel ein kleineres schwarzes Auge steht. Beide sind nach außen zur Hälfte mit einem grünlichsilbernen Bogen umgeben. Das Weibchen ist braunschwarz, von der Wurzel aus blauschillend, hat auf den Hinterflügeln gegen den Außenrand einen hellern Bandstreif und vor dem Saum eine Reihe verloschener runder Flecken, wovon nur gegen den Innenwinkel zwei oder drei sammtschwarz sind und in weißen hellblau besetzten Ringen stehen. — Die Raupe dieses Falters lebt in den Schoten des *Blasenstrauchs* (*Colutea arborescens*) und auf andern Schotengewächsen, inbem das Weibchen des Schmetterlings seine Eier in die Blüthen jenes Strauchs legt. Sie ist mehr oder weniger dunkelgrün, der Rücken blutroth. Die Puppe ist gelblich und hat auf dem Rücken und am Saume fünf Reihen schwärzlicher Punkte. Das Vaterland dieses Schmetterlings ist die Schweiz, Italien, Spanien, Portugal, und das südliche Frankreich. Er erscheint um die Mitte des Monats August, das Weibchen an die gedachten Blüthen, hauptsächlich in Parks und großen Gärten fliegend. — H. Aescopus, Fabr. (*Drury* Ins. II. t. 9. f. 3. 4.). Alle Flügel sind oben braun, mit einem großen weißen Fleck, unten sind sie ganz weiß, ungefleckt. Das Vaterland ist Sibirien.

Die Gattung *Hesperia*, Latreille's und Anderer umfasst Schmetterlinge, welche von denen der eben geschilderten ganz verschieden sind. Sie entspricht der gleichnamigen Gattung *Daphne* Heimer's, welcher in ihr *Thymele* und *Pamphila*, Fabr. vereinigt, *Erinyas*, Schrank's, *Battus*, Scopoli's. Swainson aber, der von Latreille's Gattung sagt: daß die Kenntniß derselben noch (1820) so unvollkommen sei, als die der Gattung *Scarabaeus* vor 20 Jahren²⁾, sonderte aus derselben noch die Gattungen *Lemna* und *Tamias*, als Typus

von *Hesperia*, *Papilio Comma* annehmend, den *Erdrichius* zu *Pamphila* zählt. — Die Kennzeichen der Gattung in dieser Beschränkung sind folgende. Die Fühler sind von mittelmäßiger Länge oder verlängert (*elongatae*), gerade, fein, keulenförmig; die Keule derselben beginnt etwas vor dem Ende, ist kurz, dick, cylindrisch, und läuft in einen abgesetzten, kurzen, spitzen Haken aus; die Fäher stehen an der Stirne, sind zusammen gedrückt, gebogen, an den Seiten gewölbt oder edig, das letzte Glied senkrecht aufgerichtet; die Flügel werden beim Eichen in die Höhe gerichtet getragen; alle drei Fußpaare sind vollständig. Swainson gibt außerdem folgende Unterabtheilungen an. 1) Die Fäher sind breit, an der Stirne sehr zusammen gedrückt, die Fühler sind kurz und haben eine sehr dicke Keule; 2) die Fäher sind fast vieredig, sehr dick, die Fühler verlängert; 3) das letzte äußerste Fühlenglied ist lang, schwach, die Fühler haben eine mittlere Länge. — Im Allgemeinen haben die *Hesperien* einen kurzen dicken Körper, einen breiten Kopf und die Fühler stehen an ihrer Wurzel aus einander. Die Flügel sind stark, die hintern innen immer gefaltet. Alle drei Fußpaare sind bei beiden Geschlechtern Gangfüße, die Larven haben am Ende zwei kleine scharf gebogene Klauen und die hintern Schenkelbeine haben über dem Dornenpaar an ihrem Ende noch ein zweites. Die bekannten Raupen sind meist mehr oder weniger spinelförmig, wenig behaart und nicht sehr bunt gefärbt, mit großem herzförmigen Kopf. Sie nähren sich nur von Blättern und machen zwischen diesen ein dünnes Gespinnis nach Art mancher Nachtvögel, in welchem sie zu einer Puppe werden, die zwischen denen der übrigen Tagedögel und denen der Spinnere ziemlich das Mittel hält. Die Schmetterlinge fliegen rasch in Wäldern, doch am meisten an grassigen Plätzen, an sonnigen Hügeln, u. s. w. und suchen gern nasse Stellen, um Feuchtigkeit einzusaugen. Die schönsten Arten sind außereuropäisch, in Europa sind überhaupt nur wenige zu Hause. Von jenen und diesen müssen folgende als Beispiele dienen. H. Proteus Linné (*Cramer* uil. Capellen pl. 260 f. D. E. Etwas über zwei Zoll breit. Kopf, Rücken und Hinterleib dunkelbraun, die beiden ersten goldgrün schillernd; Fäher unten weißlich; Fühler braun, das Ende mit dem sehr gekrümmten Haken unten weißlich. Alle Flügel oben dunkelbraun, an der Wurzel goldgrün schillernd; die vordern mit mehreren, meist vieredigen durchscheinenden Flecken, von denen die größten eine scharfe von der Mitte des Vorderandes nach der hintern Ecke des Außenrandes laufende Querbinde, die kleinern äußern an der Vorderede einen kurzen mondformigen, dem Außenrande parallelen Bogen beschreiben, an dessen Ende, ein einzelner vierediger Fleck in der Mitte zwischen beiden Binden steht. Die Hinterflügel sind lang gerundet. Auf der untern Seite sind die Vorderflügel dicker, mit röhlichem, eine Randbinde bildenden Schiller und denselben Flecken, wie auf der Oberseite. Die Hinterflügel haben eine gleiche, grünlichgelbe bespitzte Grundfarbe, vom Vorderrand gehen drei breite dunkelbraune Binden nach dem Innenrand und Schwanz, von denen die

1) Über diese Schreibart, wofür besser Boetica, vgl. Daphne Heimer, Schmetterlinge von Europa. I. 2. S. 101. 2) Pap. Boetica. Hubner Pap. t. 74. f. 573. 74. f. 375. f. Esper, Horkhausen, Lycaena Boetica, Ochsenheimer et Papilio Coluteae. Fuesly, Boetia. Le porteur-queens bien strict, Geoffroy, Ernat. 3) Zoological Illustrations. Lond. 1820.

4) Gyllh. f. 2. u. f. Boetia Sect. VII.

beiden äußersten in diesem zusammen auslaufen. Vor der ersten stehen am Vorderende zwei schwarzbraune, edige Flecken und am Anfange derselben an der äußern Seite ein weißes Streichen. Das Vaterland ist das südliche Amerika, wo die Raupe aus einer Art *Dolichos* leben soll. Sie wird beschrieben als glatt, grün, mit schwarzen Rücken- und gelben Seitenlinien und schwarzem Halsband; die Puppe soll braun seyn. Diese Art gehört zu *Thymela* Fabr. — *H. Haworthiana* Swainson *). Die Flügel sind schwarzbraun, an der Wurzel glänzend blau; auf den vordern steht in der Mitte eine durchscheinende Binde, die hintern sind unten braun mit zwei gelbgrünen Längelinien; die Füße sind orangebraun. Das Vaterland dieser seltenen Art ist Brasilien. Sie hat die Größe der vorigen und gehört zu *Swainson's* zweiter Abtheilung. — *H. Cynisca*, Swainson *). Diese Art ist besonders wegen des auffallenden Unterschiedes zwischen beiden Geschlechtern merkwürdig, da ein solcher bei den europäischen Faltern dieser Gattung nicht vorkommt. Die Flügel sind schwarzbraun, unten dunkler; auf den vordern steht eine dreispaltige gelbe Binde, welche bei dem Weibchen weiß ist; die hintern sind unten ungestreift, kastanienbraun und der Außenrand derselben ist gelb. Das Männchen unterscheidet sich durch größere Augen und schmälere Vorderflügel; auf der Innenseite der Binde, welche eigentlich aus drei Flecken besteht, findet sich eine halbmondförmige haarige Stelle. Der strohfarbene Rand von den Hinterflügeln ist schmaler, als am Weibchen und dunkler, bildet aber bei beiden Geschlechtern auf der obern Seite einen schmalen Fransensaum. Die Beine sind an beiden Geschlechtern dunkelroth, die Füßler schwarz; die Kolbe derselben, so wie ein Halbmond um die Augen sind strohfarben. Diese Art ist in Südbrasilien einheimisch, aber auch da nicht gemein. — Von europäischen Arten sind folgende diejenigen, welche als *Typen* gelten können.

1) *H. Malvarum*, Hoffmanns. Der Malvenfalter *). Die Flügel sind gezähnt, messen ausgebreitet einen Zoll, sind auf der Oberseite röthlich oder bräunlichgrau mit schwarzligen Schattirungen, auf den vordern stehen in der Mitte und am Vorderende gegen die Spitze einige durchsichtige Flecken, auf den hintern, dunklere Querbinden und hellere Flecken. Die Unterseite ist grünlichgrau, mit hellern Querbändern und weißlichen Flecken. — Die als- oder röthlichgraue Raupe, die bald heller, bald dunkler ist, hat einen schwarzen Kopf und auf dem ersten Gelenke einige gelbe Flecken. Sie lebt auf der Heide- und Gartenmalve (*Malva sylvestris*, *Alcea rosea*) und überwintert zum Theil. Das Einheimische fand sie in Kleinasien (die sie als Winterfalter benutzten). Die Puppe ist braun, blau bereift und liegt

in einem dünnen Gespinnste. Der Falter fliegt im Mai und Julius an dünnen Hügeln auf Blumen.

2) *H. Lavaterae*, Hübner, Lavaterenfalter *). Größer als der vorige; die Hinterflügel sind gezähnt. Die Flügel oben gelblich mit graubraun gemischt, mit grünlichen Querbändern und weißen durchsichtigen Flecken. Auf der untern Seite sind die Vorderflügel wie oben, nur bläulich gezähnt, die hintern sind bei dem Männchen einfarbig gelblichweiß, bei dem Weibchen haben sie zwei grünlichgrau, verloschene Querbänder. Dieser Falter ist in Deutschland, in der Gegend von Mainz und Darmstadt, in Steiermark, außerdem in der Schweiz, in Rußland, und im südlichen Frankreich einheimisch. Er fliegt im Mai und Junius.

3) *H. Tesselum*, Hübner *). Ganzwülfeliger Falter. Der größte der europäischen Schmetterlinge dieser Gattung. Die Flügel sind auf der Oberseite schwarzbraun, an der Wurzel der vordern gelblich fleckhaft, in der Mitte steht ein stärkerer und auswärts ein schwächerer, länglicher Fleck, dann eine gleichfarbige, nicht sehr gebogene, stark abgesetzte Reihe, fast vieredrig, wovon der erste und letzte gezähnt ist, und vor dem Außenrande weiße, etwas in die Breite gezogene Punkte. Die Hinterflügel sind nur schwach gezähnt, an ihrer Wurzel steht ein großer weißer Punkt, in der Mitte eine weiße Binde, die aus größeren vieredrigen und kleineren länglichen Flecken besteht, auch zieht sich vor dem Außenrande eine Reihe gleichfarbiger Flecken und Punkte hin. Die Franzosen sind schwarzbraun und weiß gestreift. Auf der Unterseite sind die Flügel grünlichgrau, die Zeichnung dieselbe, wie auf der obern Seite, die nur weniger gegen die hellere Grundfarbe abbläst. Die hintern sind grünlich oder gelblichgrau mit einem großen weißen Punkte gegen die Wurzel, einer durch die Flügel aber in einzelne, verschieden gestaltete Flecken zertheilten weißen Binde durch die Mitte und weißlichen halbmondförmigen Flecken vor dem Außenrande. Das Weibchen unterscheidet sich durch größere Flecken. Das Vaterland ist Rußland.

4) *H. Sidae*, Fabr. Eidenfalter *). Die Oberseite der Flügel ist schwarzbraun mit deutlichen und verloschenen, weißen und graulichen Fleckenreihen, der Saum weiß und schwarz gestreift. Auf der Unterseite sind die Vorderflügel im Mittelfelde schwarzlichgrau, die Flecken von oben scheinen durch; die hintern Flügel sind weißgrau, mit einem orangefarbenen, schwärzlich begränzten Querbände, und einer abgetragenen Fleckenbinde gegen die Wurzel, so wie einer Reihe schwärzlicher Punkte vor dem Außenrande. Das Vaterland ist Rußland und Ungarn.

5) *H. Carthami*, Hübner. Färberseidenfalter *).

4) Dessen Zoolog. Illustrations. pl. 26. Derant in meinem Entomolog. Archiv I. pl. IV. f. 7. 5) Zool. III. pl. 40. — Rein Archiv. I. t. V. f. 3. 6) Papilio Malvae. Hübner Papil. I. 90. f. 450, 451. (7) — Fabricius (Hesperia) — Thymela. Schrank. Alcea Fancee (Schäffer) Esper, Schneider, Brahm, Althea. Hübner. I. 90. f. 452, 453. (8) ist nur Varietät.

7) Hübner Pap. t. 90. f. 454, 455. (9) Lavaterae, Esper, Borkhausen, Schneider. H. U. Alcea, Fabric. Ent. syst. Tages. Sulzer. 8) Papil. t. 98. f. 463, 470. (9) Desfontaines, Schmetterlinge von Europa. IV. p. 157. — Pap. Hibiscid. Roeder. 9) Hübner Pap. t. 93. f. 463. (10) — Esper, Borkhausen. Selbmaner, Pap. d'Europ. 10) Hübner Papil. t. 143. f. 726 — 728. — Pap. Tesselum. Desfontaines a. d. I. 2. f. 203.

Kleiner als *Tessellum*, aber so groß als *Sidae*. Von jenem unterscheidet er sich dadurch, daß die Hinterflügel ungezähnt sind, die Grundfarbe dunkler ist und die weiße Flederbinde der Vorderflügel zarter und zusammenhängender, dem Außenrande näher steht. Die Mittelbinde der Hinterflügel zieht nie ganz durch und ist meistens nur verloschen, bei dem Weibchen ist sie bräunlichgrau und der weiße Punkt an der Wurzel fehlt. Auf der Unterseite sind die Hinterflügel weißlich, mit zwei grünlich grauen oder oberseits unregelmäßigen Binden, mit einigen grünlichgrauen oder oberseits fiedelchen vor dem Außenrande. Mit dem zweiten Falter stimmt die Oberseite fast überein, aber auf der Unterseite der Vorderflügel fehlen die schwarzen Randpunkte und die zwei Binden sind nicht schwarz gerandet. Das Vaterland dieses Schmetterlings ist Rußland und Lappland, aber auch das süßliche Teutschland, namentlich die Gegend von Wien.

6) H. Alveus, *Ochaenheimer* ¹¹⁾. Halbweißlicher Falter. Kleiner als der Vorige. Grünlichbraun, auf den Vorderflügeln nur weiße Punkten, die Hinterflügel angestrichelt. Auf der Unterseite sind die Vorderflügel schwärzlichgrau, mit größeren weißen Fledern; die Hinterflügel olivengrün, mit zwei unregelmäßigen unterbrochenen, weißen Binden, und einigen gleichfarbigen Randfledern. Der Raum ist schwarzgefleckt. Dieser Falter findet sich in der südlichen Schweiz und in Tyrol.

7) H. Fritillula, *Hoffmanns* ¹²⁾. Kardensbäufalter. Dem vorigen sehr ähnlich, mit größeren Fledern auf den Flügeln und deutlichen, schwämmigen Flederbinden auf den Hinterflügeln. Die Unterseite gleicht dem des *Carthami*, aber auf den Hinterflügeln läuft die grünlichgrau Randbinde in den Saum aus. In Teutschland nicht selten, auch in Frankreich, Schweden.

8) H. Alveolus, *Hoffmanns* ¹³⁾. Der Streupunkt. Die Oberseite der Flügel ist dunkel schwarzbraun, gegen die Wurzel grünlich angeflogen. Auf den Vorderflügeln stehen zwei Reihen weißer vierziger Fledern, wovon die erste längs dem Außenrande nicht immer deutlich ist, die zweite gegen die Mitte besteht oft aus sehr großen mit dem mittlern zusammengelassenen Fledern, welche gegen den Vorderrand einen weißen, schwarzbe-gränzten Randfledern einschließen. Sonst steht in der Mitte gewöhnlich ein weißer, mondformiger und einige andere zerstreute weiße Fledern. Am Außenrande der Hinterflügel steht eine Reihe weißer kleinerer Fledchen, in der Mitte eine nicht ganz durchziehende Binde, am Vorderrand ein größerer Fledern und in der Mitte ein weißes Mittelstrichchen. Die Unterseite der Vorderflügel hat die Zeichnung der obern, ist jedoch blässer und von den Fledern bis zum Außenrande laufen kleinere Strah-

len. In der Mitte des Vorderrands der verschieden ge-färbten Hinterflügel steht ein weißer, bis in die Mitte ziehender Fledern, welcher von den Flügeladern zer schnitten wird und dessen letzter und größter Fled nach außen in zwei Zähne ausläuft. Zur Seite gegen den Innenrand steht noch ein kleinerer und größerer weißer Punkt, der erste fehlt zuweilen und gegen die Wurzel und den Außenrand stehen weiße Punkte und Fledchen in einer Reihe. Dieser Schmetterling ist allenthalben in Teutschland gemein und fliegt im Frühling und Sommer. Er gehört zur Gattung *Thymele*, *Fabr.*

Außer den angeführten Arten gibt es in Europa noch mehrere ähnliche, welche aber nicht alle umständlich aufgeführt werden können. Sie sind aber namentlich, zu einer einer folgenden Abtheilung überführend, welche sich durch große Fledern auf den Flügeln kenntlich macht, folgende: *Prota* (*Hübner* t. 187. f. 918—921). *Sertorius* (*Hübner* t. 93. f. 471. 472. *Sav.*) *Orbifer*, *Hübner* t. 161. f. 803—6. *Eucrate* (*Esper*) *Schmet-terlinge*. *Europ. Gattungen* t. CXXIV. cont. 79. f. 6).

9) H. Tages, *Linné* ¹⁴⁾. Mannstreu falter. Die Oberseite der Flügel ist schwarzbraun, auf den Vorderflügeln stehen mehr oder minder deutliche, aschgraue oder bräunliche Fledern, am Vorderrande gegen die Spitze meist zwei weiße Punkte unter einander, eine Reihe solcher Punkte läuft vor dem Saume aller Flügel der. Die Unterseite ist hellbraun, mit weißen Randpunkten; auf den Vorderflügeln zeigen sich die beiden weißen Punkte deutlicher, auch stehen mehrere dergleichen vor dem Außenrande. Die Raupe lebt im Junius und September auf Mannstreu (*Eryngium campestre*) und gehörnten Spötenleer (*Lotus corniculatus*), ist hellgrün mit braunem Kopfe, hat einen gelben, schwarz punktierten Rücken und gleichfarbigen, eben so punktierten Seitenstreif. Die Puppe ist an den Flügelgelenken dunkelgrün, der Hinterleib rötlich. Der Schmetterling fliegt im April, Junius und August und ist überall in Teutschland gemein, in der Schweiz, Italien, England u. dgl. zu Hause.

H. *Pumilio* (*Hübner* t. 91. f. 453 (5) 459. 460. (?) und *Nieropes* (*Hübner* t. 94. 473. 474. (?) machen den Übergang zu den folgenden Arten, welche *Pabricius* zu *Pamphila* stellt.

10) H. *Panicus*, *Fabr.* ¹⁵⁾. Großwegerichfalter. Eben schwarzbraun, etwas ins Violette schillernd, auf den Vorderflügeln mehrere goldgelbe vierzigige Fledern, von verschiedener Größe, auf den Hinterflügeln stehen in der Mitte drei größere dergleichen und längs dem Außenrande eine Reihe kleinerer, länglich-runder. Auf der Unterseite sind die Vorderflügel beinahe ganz gelb, die hintern bräunlichgelb mit sieben größeren und kleinern, braungerandeten, weißlichgelben runden Fledern. Die Raupe

11) Schmetterlinge von Europa. I. 2. S. 206. 12) *Alveus*, *Hübner* Pap. t. 92. f. 461. (3) 462. 463. (?) t. 99. f. 568. (?) *Papilio Malvae*, *Linné*. 13) *Alveolus* *Hübner* Pap. t. 92. f. 466. 467. (?) *Fritillula* f. 464. 465. *Alveolus* l. t. 116. f. 597. Var. t. 171. f. 947. 948. Var. *Altheae*, *Dorkhausen*. *Sao*, *Taras*, *Bergstrasser*. *Malva minor* *Esper*.

14) *Tages*, *Hübner* Pap. t. 91. f. 456. 457. (3) *Larr. Lepid.* I. Pap. II. *Gens* E. f. 1. a. b. *Tages*, *Auctor*. 15) *Pap. Brontes*, *Wiener Verzeichn.* *Hübner* Pap. t. 94. f. 475. 476. *Larr. Lepid.* I. Pap. II. *Gens* E. c. f. 1. a. — *Panicus*, *Esper*, *Sulzer*, *Borkhausen*, *Brahm*.

ist auf dem Rücken dunkelbraun, an den Seiten heller, mit zwei gelben Längsstreifen, schwarzem Kopfe und orangefarbenem Halsbande. Sie lebt auf dem großen Wegerich (*Plantago major*). Der Falter fliegt sehr früh im April und im Mai und ist in Teutschland, Rußland, Frankreich u. s. w. keine Seltenheit.

11) H. Comma, Linné ¹⁵). Der Peltisfalter. Die ungezähnten, rothgelben Flügel haben einen schwarzbraunen Außenrand, auf den vorderen stehen gegen die Spitze einige hellgelbe, vieredrige, schwarz begränzte Flecken, gegen die Mitte bei dem Männchen ein erhabener schwarzer, breiter Strich, durch welchen eine silberglänzende Linie zieht. Das Weibchen ist dunkler und hat eine gekrümmte Luerreihe hellgelber Flecken, die sich auch, doch undeutlicher auf den Hinterflügeln zeigt. Auch fehlt ihm jener schwarze Strich. Auf der Unterseite sind die Hinterflügel ganz und die vorderen an der Spitze grünlichgelb und auf den letzteren stehen nur wenige, auf den ersteren eine doppelte, gekrümmte Reihe weißlicher deutlicher Flecken. Die Raupe lebt auf der bunten Kronenwicke (*Coronilla varia*), ist auf dem Rücken und in den Seiten rothfarben gemischt, und hat in den Seiten eine schwarze Punktreihe. Hinter dem schwarzen Kopf steht ein weißer, schwarz eingefasster Ring. Der Falter erscheint im Julius und August, in mehreren Ländern Europas nicht selten.

12) H. Sylvanus, Fabr. ¹⁷). Rothfarbiger Falter. Größer, als der vorige, die Flügel dunkler, verloschener, die silberglänzende Linie fehlt. Die Unterseite hochgelb, die Flecken kaum sichtbar. Fliegt im Mai und Junius in lichten Wäldern in Teutschland nicht selten.

13) H. Linea, Fabr. ¹⁸). Schmelzfalter. Die Flügel sind rothgelb, mit schwarzbraunem Außenrande, gleichfarbigen Aßern und ockergelbem Saume. Das Männchen führt einen schmalen, schwarzen, schiefen Strich in der Mitte der Vorderflügel, die auf der Unterseite gelb, an der Spitze gelbbraun sind. Die hinteren Flügel sind unten gelbbraun, längs dem Innenrande hochgelb. Die Raupe ist grün, mit dunklerem Rücken und weißlichen Seitenlinien. Sie lebt auf Schiele (*Aira montana*), die Puppe ist gelbgrün mit braunem langen Rückelsteife. Der Falter allenthalben gemein, fliegt im Julius und August. (Dr. Thon.)

Hesperia Cornu, f. Hesperion Keras.

HESPERIDEN, HESPERIDES (*Loxopides*), die Nymphen, welche in den Gärten der Juno die goldnen Äpfel mit Hülfe eines nie schlafenden Drachen bewachten. Am frühesten erwähnt ihrer Hesiodus (*Theogon*. 216), der sie zu Töchtern der Nacht macht, weil ihr Wohnort im äußersten Westen war. Aus ähnlichem Grunde macht sie Diodor (IV. 27) zu Töchtern des Atlas, als Nach-

barinnen dieses Gebirges. Andere, wie Servius (ad Virg. Aen. IV. 481), erklären sie für Töchter des Hesperus, des Bruders vom Atlas; den Scholiast ad Eurip. Hippol. 762 aber vermehret sie mit den Nymphen des Eridanus und macht sie zu Töchtern des Jupiters und der Iphienis. Der Scholiast ad Apollon. IV. 1399, nennt sie Töchter des Porphyros und der Keto, denn die Heimath der Porphyros war ebenfalls der unbekante Westen. Von diesem Wohnorte hatten sie denn auch den Namen Abendnymphen. Es waren 3 oder 4 und gewöhnlich heißen sie Ägle, Arethusa, Erysthia und Hesperie, in welchen Benennungen meistens die Begriffe von Glanz, Purpur und Westgegend liegen, besonders wenn man nur 3 Nymphen zählt und die vierte Arethusa wegläßt. Abweichungen in den Namen und der Zahl sind folgende. Ogyen nennt 3: Ägle, Hesperie und Kerita (Hyg. praef. p. 2.); Lucianus ad Stat. Theob. II. 285, auch 3: Ägle, Hesperie und Arethusa; Apollonius IV. 1427 ebenfalls 3: Ägle, Hesperie und Erysthia; Apollodor II. 5. 11. nennt 4: Ägle, Erysthia, Hesperie und Arethusa; eben so viel auch Fulgentius de Contin. Virg. p. 755: Ägle, Hesperie, Medusa und Arethusa; endlich Servius ad Virg. Aen. IV. 484 wieder 3: Ägle, Hesperusa und Arethusa. Der Ort ihrer Gärten war der Westen, nach Hesiodus eine weßliche Oceaninsel, nach Porphyrus am Fuße des hyperboreischen Atlas, d. h. des außer dem Haupte des durch die Rhodanette gehenden Nordwindes gelegenen Atlas. Aber eben der unbestimmte Begriff des Westlandes bei den Griechen, die dieses immer weiter hinaus setzten, je mehr sich ihre Erdkunde erweiterte, bewirkte Verschiedenheiten in der Angabe des Sitzes der Hesperiden. Man suchte daher die jüdischen Gärten auch in der Nähe von Kreta, welches selbst Jupiters Garten genannt wird (f. Plin. V. c. 5; VI. 31; XIX. 4), ja ganz bestimmt bei der Stadt Irius in Mauretanien Timagana. Virgil (Aen. IV. 484) spricht von einem Tempel der Hesperiden in Mauretanien, dessen Priesterin eine alte Frau war, welche dem Drachen Speise gab und die heiligen Zweige bewachte. Der Ausdruck Tempel kann füglich hier den den Hesperiden heiligen Ort bezeichnen, warum sollte man aber in dieser Stelle nicht auch Anspielung auf tie in Afrika noch jetzt gewöhnliche Schlangenerverbrung finden können, von der der Dichter gehört hatte und die er nun mit dem hesperischen Drachen in Verbindung bringt? Ein besonderes Attribut der Hesperiden ist ihr schöner Gesang. Schon Hesiodus nennt sie *Λυγέωνες*, die heillosenden, Sophokles im Hera. kur. 394 *ἁρμόδι*, die Lieder singenden und Euripides Hippol. 743 *αὐδοί*, die Sänger. Die goldenen Äpfel der Hesperiden waren nach Einigen ein Ei-

16) Comma Auctor, Hübner Pap. t. 95. f. 479. ♂ f. 480. 481. ♀. 17) Sylvanus Auctor, Hübner Pap. t. 95. f. 482. ♂ f. 483. 484. ♀. 18) Linea. Hübner Pap. t. 95. f. 485. 486. ♂ f. 487. ♀. Larv. Lepid. I. Pap. II. Gens E. f. 2. a. b. c. Gens E. c. f. 2. a. b. — Thunman Exer. Dorkhausen, Schneider, Schwarz.

*) Der Hesiodus nach Servius verweist die gewöhnliche Ansicht, daß die Gärten der Hesperiden in der Nähe von Kreta zu suchen seien und versetzt sie auf die Spitze des Berges Cydonia, weil er dort herrliche Bäume und Pflanzen ansehe, welche nach Stephanos Angabe hier in jenen Gärten saßen, sonst aber in Aegypten nicht vorkommen. (L.)

genthum der Sonne, nach Andern ein Geschenk, das die Erde der Juno bei ihrer Vermählung mit Jupiter darbrachte; denn sie ließ zu diesem Feste den Baum mit den köstlichen Früchten aus ihrem Schoße hervor wachsen Apollod. II. 5. 11; Eratosth. 3; Athen. III. p. 83). Früchte als Brautgeschenke zu geben, war nicht ungewöhnlich. Insbesondere aber scheint die Idee von goldenen Äpfeln durch alte Ersaher nach Hellas gekommen zu sein, welche die in Afrika einheimischen Pommerangen- und Citronenbäume kennen gelernt hatten. Daher vielleicht auch die Idee von dem bewachenden Drachen; denn bekannt ist es, daß Riesenschlangen sich Bäume zu ihrem Aufenthaltsorte wählten. Die Gegend, wo jene Bäume wuchsen, war nun Juno's Garten, der Königin der Götter, der man eben so gut mit ihrem Gemahl einen Garten zuschreiben konnte, der überdies schädlich in der Nähe desselben gesetzt wurde. Aber in eben dieser Gegend hatte auch die Sonne ihren Palast, da erblühte man den herrlichen Goldpurpur des Abendroths, darum waren denn die goldenen Äpfel auch Eigenthum der Sonne. Eine der 12 Arbeiten des Herkules war es, die goldenen Äpfel in Italien, unstreitig eine Küderinnerung, wie einst durch Ersaher die Drangerie nach Griechenland versandt wurden. Nach Einigen holte sie Herkules selbst, nachdem er den Drachen getödtet (Hyg. Astron. II. 3; Eratosth. 3), welche Mythe aus einer Münze (Corraus Numism. aen. sel. maj. t. 17) vorgelegt ist, wo Herkules eben im Begriffe ist, die Äpfel abzubringen, der um den Baum geschlungene Drache aber ganz bedeckt den Kopf hängt, eine Nymphe in vortretender Stellung beim Herkules steht und zwei andre stehen. Andere lassen sie den Atlas holen (z. B. Apollod. II. 5. 11; Schol. Apollon. IV. 1399). S. Atlas u. Herakles. Diodor (IV. 27.) erzählt noch anders: Die Hesperiden sind Töchter des Atlas und der Hesperis, Tochter des Hesperus, zugleich sehr reizende Mädchen. Als sie einst in ihren Gärten spielten, wurden sie von Nidubern, die Bussirid geschickt, entführt. Herkules rettete sie und erlöste dafür die Äpfel. Auch in dem Mythos der Argonauten werden die Hesperiden erwähnt. Als sie bei der Rückfahrt sich ihnen näherten, verschwanden sie, aber die Baurgerstände des Orpheus machten sie wieder sichtbar. Sie erschienen als Bäume, Hesperie als Pappel, Ägle als Weide, Ertheis als Ulme. Sie beklagen sich hart über Herkules, zeigen aber den Argonauten eine Quelle, die durch einen Fußtritt des Herkules aus einem Felsen entspringen (Apollon. IV. 1406.). Die Äpfel erhielten sie durch die Göttin Mnemosyne zurück. (Richter.)

HESPERIDES, (Insecta). Unter diesem Namen sonderte Latreille aus der Linnischen Gattung Papilio diejenigen Arten als eine eigene Familie aus, welche unter jener den Namen plebeji urbicolas führten und welche Fabricius Anfangs Hesperia benannte (s. d. Art.). Sie kommen in folgenden Kennzeichen überein. Die Schienbeine des hintern Fußpaares haben zwei Paar Dornen, nämlich am Ende und in der Mitte; die Flügel liegen, wenn das Insekt ruht, theils halb ausge-

breitet, die hintern von den vordern nur halb bedeckt, oder sie werden auch aufrecht getragen; die Fühler sind mehr oder weniger keulenförmig; die Keule zugespitzt, mit einem Haken versehen oder hakenförmig umgekrümmt. Die Raupen sind, so weit man sie kennt, mehr oder weniger spinselförmig, kurz behaart und spinnen zur Verwundlung ein dünnes Netz, in dem sie an einer Puppe werden, der die edigen Vorbränge fehlen, welche man an den Puppen der andern Papilionen bemerkt. — Sie bilden den Übergang zu den Spingiden.

Hübner (Verzeichniß bekannter Schmetterlinge, 1816. S. 102) nennt diese Abtheilung Aweyi und zählt in derselben, in mehrere Familien vertheilt, folgende Gattungen (Gattungen) auf: Pyrrhopyga, Phocides, Astraptes, Coerops, Goniurus, Proteides, Thracides, Epargyreus, Coeliades, Talides, Telemiades, Calaeorhynchus, Calpodus, Gegenes, Philobodes, Aehlyodes, Antigonus, Nisioiades, Tagiades, Pyrgus, Thorops, Aethelus, Erycides, Myseus, Cartharodes, Pythionides, Ephyriades, Scopotes, Cyclopides, Trapesites, Phemiades, Augiades, Thymelicus, Apantus, Brontides, Euthelus, Cerytus, Spionides, Phanus, Cobalus, Paramimus. — Von den Gattungen des Fabricius gehört Hesperia nicht hierher (s. d. Art.), sondern bloß Thymelus und Pamphila, vielleicht auch Helias. Dagegen bildet Latreille's Gattung Hesperia den Appus und außerdem gehört noch Urania hierher. Swainson zählt außer Hesperia noch die Gattungen Tamyris und Imene hierher. Daß auch Erymnis Schrank's, Battus Scopoli's zu den Hesperiden gehört, darüber siehe Hesperia. — Endlich scheint noch Lewis's Familie Phalaenoides, mit Recht hierher gezogen werden zu können. (Dr. Thun.)

HESPERIDES, hesperidische Inseln, (Alt. Geogr.) sind 1) eincitri mit den Atlanticen, Atlantides (Ἀτλαντῖδες) oder fortunatas Insulae (Μακάριαι, αἱ τῶν Μακαρίων νῆσοι), Inseln an der Westküste Afrika's, welche man gewöhnlich mit den canarischen Inseln identificirt (vgl. den Art. Canarias 1. Sect. 16r Zth. S. 75.). 2) dieselben auch für die Cassiterides, s. den Art. (1. Sect. 21r Wb.) 3) ist Hesperides, Name einer in Cyreuaica, sonst Iereneke (vgl. Plin. IV. 5. Skylax Ptolem. u. Strabo), auch Hesperides (Pomp. Mel. I. 8.) genannt; sie lag südwestlich von Arsinor und war vielleicht das heutige Bengasi im afrik. State Tripolis (s. 1. Sect. 9r Wb. S. 26.). (R.)

HESPERIDUM, 1) Horti, die Gärten der Hesperiden, s. d. Art. Hesperiden (Myth.); 2) Insulae, s. d. Art. Hesperides (Alt. Geogr.); 3) Portus (ἁμὴν Ἐσπερίδων) war nach Strabo (XVII. 8.) ein Hafen in Cyrenaisia, welcher den Fluß Latpon *) auf-

*) Lewis Prodröms Entomology. p. 2. Klein Entomolog. gkisch Trav. I. p. 5. t. I. f. 1. a. b. c. d. e.

†) Aduar, nach der gewöhnlichen Lesart bei Strabo Tab. a. Aduar, allein nach Ptolemäus (vgl. auch Plinius), welcher einen Fluß Latpon erwähnt ist das von Tafau. vorgezeichnete Aduar allein richtig.

nahm; wahrscheinlich ist er zwischen *Asinus* und *Berenike* zu suchen. Wenn man auch von einem *lacus Hesperidum* spricht, so ist dieser Hirso nicht verschleden und scheint bloß durch Verwöchslung von *lupus* mit *lupus* entstanden zu seyn. (R.)

HESPERIE, 1) eine der Hesperiden, s. d. Art. 2) Die Tochter des flüßes Kebron und vom Priamus Mutter des Asakus. Bei Andern Asterope. (Richter.)

HESPERIÄ THIOPEs (Εσπερίαι), ein Volk im südwestlichen Theile Afrikas, etwa auf der Küste von Guinea (Plin. VI, 30.); Ptolem. (IV, 9) setzt auch jenseits des Äquators neben ein unbebautes Land Hesperien, dem auch Agathemir (II, 7) beistimmt. (R.)

HESPERIS, 1) (Myth.), nach Diod. IV, 27. die Tochter des Hesperus, Gemahlin des Atlas und Mutter von 7 Töchtern, den Hesperiden. 2) (alt. Geogr.), nach Pomp. Mela (I, 8.), eine Stadt in Cyrenaika, s. Hesperides oder Berenike. (Richter.)

HESPERIS L. Diese Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Cruciferae und der letzten Ordnung der 15ten Linn'schen Klasse hat folgenden Charakter: Der Kelch an der Basis mit einem buckelförmigen Anhang; die drehrundliche oder fast viereckige Schote mit den zusammen fließenden Narben gekrönt; die Samen liegen in einer Reihe. 1) *H. alvysifolia* Cand. Syst., mit abhangen, an beiden Enden verschmälerten, glattrandigen, sternförmig-streifigen Blättern, Blüthenstängel, welche dem sehr zottigen Kelche an Länge gleichen, und ablang-linienförmigen, etwas wellenförmigen Blumenblättern. In Persien. Abgeb. in *Deluss. Icon. sel. II. t. 61.* 2) *H. tristis* L. Sp. pl., mit ablang-lanzettförmigen, etwas gekrümmten Blättern, von denen die obere ungestielt und fleisch behaart sind, mit veränderten, fleischen Blüthenstielen, zusammen gekrümmten Schoten, und verdickten Nabeln derselben. In Syrien, Ungarn, Siebenbürgen, Italien und Taurien. (Cheiranthus lanceolatus W. Sp. pl.) Abgeb. in *Jaegu. vindob. t. 118.* 3) *H. laciniata* Allon. pedem., mit äßigem Stiel, welcher, wie die Schoten, drüsig-fleisch behaart ist, mit gezähnt-buchigen Blättern, von denen die Wurzelblätter umgekehrt eiförmig, die Stängelblätter lanzettförmig, lang zugespitzt und ungestielt sind. Im südlischen und östlichen Frankreich, in Piemont, Italien und in der Ukraine. (*H. hieracifolia* Vill. delph., villosa Cand. Syst., Cheiranthus lanceolatus Poir. Enc., Hesperis suaveolens Beech.) Abgeb. in *All. pedem. t. 82. f. 1.* 4) *H. runcinata* Kit. (plant. rar. Hung. II. t. 200.), mit an der Spitze weißlich-äßigem, etwas fleischig-zottigem Stiel, leierförmigen unteren, und eiförmig-abhangen, bucklig-gezähnten oberen Blättern, und unbehaarten Schoten. In Ungarn. 5) *H. matronalis* L. Sp. pl., mit etwas zottigem, äßigem Stiel, eiförmig-lanzettförmigen, lang zugespitzten, bucklig-gezähnten Blättern, und aufrechten, unbehaarten Schoten. In Europa und Sibirien. (*H. inodora* und *sibirica* L. Sp. pl. sind Abarten.) 6) *H. nirea* Baumg. trans-

sylv., mit fleisch behaartem Stiel, eiförmig-lanzettförmigen, gezähnten, fleisch behaarten Blättern, von denen die unteren gestielt, die oberen stielumfassend sind, und mit kraumhaarigen, vom Stängel abstehenden Schoten. Auf den dinarischen Alpen. 7) *H. heterophylla* Tenor. neap., mit weißschweifigem, und, wie die Blätter, fleisch behaarten Stiel, von den Blättern sind die unteren eiförmig, fast glattrandig, die oberen eiförmig-lanzettförmig und gesägt, und mit aufrechten, schlanken, etwas fleisch behaarten Schoten. In Neapel. 8) *H. Steveniana* Cand. Syst., mit einfachem, und, wie die Schoten, buckrigem Stiel, ziemlich glatten, schrotförmigen Wurzelblättern, und eiförmig-lanzettförmigen, eingeschnitten-gezägten, etwas buckrigen oberen Blättern. In Taurien. 9) *H. aprica* Poir. Enc., mit einfachem, rückwärts buckrigem Stiel, spatelförmig-abhangen, ober linienförmig-lanzettförmigen, fleisch behaarten, fast glattrandigen Blättern, und doldentraubigen Blüthen. In Sibirien. (Cheiranthus apricus Steph. W., Hesperis Cheiranthus Pers. 10) *H. hyrcanica* Spr. Syst., mit staudhaftem, dicht bedühtem, niedrigem, oberhalb fleisch behaartem Stiel, spatelförmig-linienförmigen, weißförmigen Wurzelblättern, und linienförmigen, wie die Kelche fleisch behaarten Blütenblättern. Im nördlichen Persien. (Cheiranthus versicolor Pall. in W. herb.) 11) *H. bicuspida* Poir. Enc., mit einfachem Stiel, welcher, wie die lanzettförmigen, zugespitzten, fast gezähnten Blätter, sternförmig fleisch behaart ist. In Kleinasien. (Cheiranthus bicuspida W. Sp. pl.) 12) *H. nitens* V. cyren., mit sehr äßigem Stiel, welcher, wie die ablang-linienförmigen, stumpfen, glattrandigen, ungestielten Blätter, glatt ist, und sehr kurz gestielt, zusammen gedrückt, fast vierkantigen, mit doppelter Narbe gekrönten Schoten. In der Gegend des alten Cyrene im nördlichen Afrika. 13) *H. ramosissima* Desf. (atl. II. t. 161.), mit sehr äßigem, krautartigem Stiel, welcher, wie die ablang-linienförmigen, fast glattrandigen Blätter, weißgrau-füzig ist, und mit schlanken, scharf anzufühlenden, knottigen Schoten. In der Berberei, in Sicilien, Ägypten und Kleinasien. 14) *H. pygmaea* Dill. aeg., mit äßigem Stiel, welcher, wie die abhangen, stumpfen, buckigen Blätter, durch sternförmige seine Haare scharf anzufühlen ist, und mit sehr dünnen, unbehaarten Schoten. In Syrien und Ägypten. 15) *H. pulchella* Cand. Syst., mit fast äßigem, unbehaartem, an der Basis blattreidem Stiel, bucklig-halbgedeckten, durch äßige seine Haare gewimperten Blättern, und gestielten unbehaarten Schoten. Wahrscheinlich in Syrien. 16) *H. pinnatifida* M. bor. an., mit fast äßigem, unbehaartem, gestütem Stiel, an der Basis halbgedeckten unteren, und eiförmig-lanzettförmigen, ungleich gekrümmten oberen Blättern. Im Odo in Nordamerika. 17) *H. crenulata* Cand. Syst., mit äßigem, scharf anzufühlendem Stiel, abhangen, stumpfen, stielumfassenden, gekerbten, und, wie die Schoten unbehaarten Blättern. In Adfessira (Mesopotamien). 18) *H. diffusa* Banks, Staudengewächs mit ledrartigen Blättern, von denen die unteren umgekehrt-eiförmig

und fast gezähnt, die oberen linienförmig und von geringer Anzahl sind. Auf Madeta. (*Sinapis frutescens* Ait. Kew., *S. angustifolia* Cand. Syst.). — (S. Spr.) Syst. II, 899. (Sprengel.)

HERSPERION KERAS, HESPERU KERAS (Ἑσπερίον, Ἑσπερίον κέρας), bei den lat. Schriftstellern Hesperion und Hesperu ceras, Hesperu cornu, Hesperium promontorium (Plin. VI, 31. Pomp. Mel. III, 9.), ein Vorgebirge auf der Westküste Afrika's; einige halten es für das grüne Vorgebirge, andere für das Caput Palmarum, obschon bei beiden Combinationen Schwierigkeiten bleiben. Denn das erstere scheint zu nördlich und das andere zu weit nach Südost zu seyn; wahrscheinlich lag das Hesp. keras südlich vom Flusse Stachir. Nach Hanno's Periplus war es kein Kap, sondern ein großer Hafen. (R.)

Hesperium fretum, ist wohl einerseits mit fretum Herculis oder Gadetanum, f. Gadetanum fretum.

HERSPERIUS DRACO, der Drache, welcher die goldenen Äpfel der Hesperiden bewachte, nach Hes. G. 333. Sohn des Phryx und der Keto, nach Apollod. II, 5. 11. und Schol. Apollon. IV, 1396. des Typhon und der Echidna, nach Pflander, der desbesonders den Mythos von der Hochzeit der Juno bearbeitete, Sohn der Erde. Er soll Labon geheissen, 100 Köpfe, deren jeder ein schreckliches Gefäß vernahmte ließ, gehabt und nie geschlafen haben. Herakles tötete ihn und Juno versetzte ihn unter die Sterne, wo er unter dem Bilde der Schlange oder des Drachen glänzt (Eratosth. 3. Hyg. Astron. II, 8.) (Richter.)

HERSPEROS, Sohn oder Bruder des Atlas, zu beiden machen ihn zwei Erzählungen bei Diodor. IV, 60, 27. Nach der ersten war er gerecht, fromm, leutselig und großer Liebhaber der Sternkunde. Als er einst, um den Himmel zu beobachten, das Gefüge des Atlas erstieg, warf ihn der Sturm hinab und man erblickte ihn nie wieder. Man verehrte ihn nun göttlich und nannte nach ihm den Abendstern. Nach Anders war Hesperis seine Tochter. S. den Art. Bei Hyg. Astr. II, 42 ist Hesperus der Sohn des Kephalos und der Venus und war schon bei seine Mutter, daher er ihre Stelle am Himmel unter dem Namen Lucifer und Hesperus einnahm, deren beide (den Morgen- und Abendstern) hielten schon die Alten für ein und dasselbe Gestirn, und zwar seit Parmenides, wie Eudoxos s. v. Ἑσπερος berichtet. Nach Hesiodus G. 831 ist Hesperus der Sohn der Aurora und des Ästrus, eine leicht zu deutende Abkürzung. Die Dichter lassen öfters den Hesperus vom Eta ausgehen. Daher bei dem festerlichen Zurufe an Braut und Bräutigam die Ausrufwörter: ἰβὶ δεσπέρη Hesperus Oetam (Virg. Ecl. 8, 30.) und Oetaseos ostendit noctifer ignes (Catull 59, 7.). In beiden Fällen will man den Gedanken ausdrücken: Deine schönste Nacht tritt ein. Nach Heyne zu Virgil (a. a. D.) wurde der Ausdruck zuerst von einem griechischen Dichter gebraucht, der etwa die Hochzeit des Peleus oder etwas Ähnliches besang, dessen Scene östlich vom

Stagebirge war; denn dann konnte er sagen, Hesper gebe am Eta auf, d. h. erscheine zuerst des Abends über dem Eta. In der Folge ward die gewöhnliche Dichtweise, ohne das Eta weiter zu berücksichtigen. S. auch Virg. Cir. 150. Cul. 252. Stat. Silv. V, 4, 8. Die Lokrer hatten den Abendstern in ihrem Wappen. (Richter.)

Hesperu keras, f. Hesperion keras.

Hesperus, 1) Ästron., f. Venus. 2) Mythol., f. Hesperos.

HESRON, Name einer Stadt auf dem Libanon¹⁾, von welcher mehrere Maroniten gebürtig waren und daher Hesronita genannt worden sind. Die uns bekannten wurden zu Rom in dem dortigen Maronitencollegio gebildet und suchten sich durch Schriften um ihre Kirche verdient zu machen. So veranstaltete Gabriel Todius Hesronita einen Auszug aus seines Landmannes Amira noch immer geschätzter Grammatik der syrischen Sprache, welche jedoch ungedruckt blieb²⁾ und Joh. Leopold H., ein Predigermonch, Erzbischof und Suffragan des maronitischen Patriarchen verfaßte eine Abhandlung in arabischer Sprache: Vindemia Sacramentorum³⁾. Noch mehr Ruf erwarben sich Michael H., welcher ein Calendarium juxta s. Nicaea. concilium (Rom 1637. 4.) arabisch⁴⁾ heraus gab⁵⁾ und Johann H., welcher als interpres regius zu Paris mit Gabriel Sionita zugleich die lat. Übers. des Geographus Nubiensis besorgte (Par. 1619. 4.)⁶⁾, und späterhin zum Erzbischof erhoben wurde. (Er⁷⁾ überlegte auch Bellarmis's Dischiarazione più copiosa della dottrina christiana in Arabische (Rom 1627 neue Aufl. 1671. 8.) (A. G. Hoffmann.)

HESS, 1) Georg, geb. zu Glash 1682, trat 1690 in den Jesuitenorden und lehrte die Grammatik 8 Jahre. Daraus wurde er Feldprediger, welchem Amte er 25 Jahre mit vielem Ruhm vorstand. Er predigte nicht nur mit Worten, sondern auch mit seinem Beispiele und einem untadeligen Lebenswandel, und unterstützte mit seinem Gelde arme Soldaten, welche aus irgend eine Weise ins Unglück gerathen waren. Sein Tod erfolgte zu Camenz in Böhmen, am 21. Nov. 1738. Herausgegeben hat er Soldaten Schütz, so alles enthält, was zum christlichen Unterrichte und zur täglichen Andacht eines Soldaten nöthig ist. Prag 1726. 8. (Vergl. Petzel's böhmische, mährische und schlesische Gelehrte und Schriftsteller aus dem Orden der Jesuiten S. 167 f.) (Rotermund.)

1) Assemani bibl. orient. T. I. p. 246. not. 1. 2) ib. 552. col. 2. meine Gramm. Syr. p. 47. 3) Fausti Nalroni disert. de orig. nomine et relig. Maronit. (Rom. 1679. 8.) p. 122. 4) Fausti. Nalr. a. a. D. p. 123. — Zedler's univ. lex. 12e Ab. 5) 1893 sagt fälschlich ins Gedächtnis. 6) Zedler's univ. lex. legt ihm auch das bei, was Joh. Des. geschrieben hat. 7) Vergl. auch Schnurrer Biblioth. Arab. p. 168 ff. 8) Fausti. Nalrona a. a. D. und Hebung. Fortv. von Zedler's Gelehrten. 2e Bd. S. 1791. fälsch. Zedler's Univers.-vergl. Sam. 5.

2) Heinrich Ludwig (oder wie er sich gewöhnlich schrieb Ludw'ig), geb. 1719 in schwedisch Pommern, und gest. den 11. April 1784, bekleidete seit 1756 die Stelle eines dänischen Aufseher's, wurde dann schwedischer und zweibrünnischer Regierungsrath zu Stralsund, 1775 Ritter des Nordsternordens und lebte seit dem Jahre in Hamburg und hielt sich seit 1782 in Berlin auf, weil er Hamburg hatte verlassen müssen. Als Schriftsteller hat er sich monnischallig versucht, doch sind seine Arbeiten, da sie meist damalige Umstände und verderbliche Erscheinungen betrafen, großen Theils vergessen. (K.)

3) Johann H. oder Henius, ein um die Reformation in Schlesien höchst verdienter Mann, der Sohn eines Kaufmanns zu Nürnberg, ist geb. am 23. Sept. 1490 oder 1491. Besuchte seit 1503 die Schule zu Breslau, ging 1506 nach Leipzig wo er Baccalaureus der Philosophie wurde, und 1510 nach Wittenberg, wo er die Magisterwürde erhielt. Nach vollendeten Studien ging er 1513 nach Schlesien, ward Secretär des Bischofs Joh. Lupo zu Breslau, dann Hofmeister des Prinzen Joachim Carl, eines Sohnes des Herzogs von Ränfberg und Bis. der hernach Bischof zu Brandenburg wurde. Hess erhielt darauf Kanonikats zu Breslau, Neß und Krieg, reiste nach Italien, wurde 1519 Subdiakon in Bologna, Dr. der Theologie zu Ferrara und 1520 Diakonus zu Rom. Er kehrte aber bald darauf nach Breslau zurück, erhielt daselbst die Weidwe als Priester, wurde Domherr an der Kirche vom Kreuz, und wurde der Stadt vom Bischof Jakob von Salza selbst zum Prediger empfohlen. Im J. 1521 bespürte er zu Wittenberg, 1522 reiste er nach Nürnberg und predigte daselbst die reine evangelische Lehre, der er schon lange heimlichen Beifall gekennt hatte, öffentlich, wogu ihm auch Entfer in einem Schreiben Glück wünschte. Die Stadt Breslau war hierüber sehr befürzt, da aber mehrere aus seine Seite traten, so wurde er vom Rathe 1523 als evangelischer Prediger an die Magdalenenkirche berufen, wo er den 25. Okt. die erste evangelische Predigt hielt, nachdem ihn d. Rath zuvor am 19. Dsf. dem Bischof Jakob von Salza, präsentirt hatte¹⁾. Anfang wollte man diese Präsen- tation weder annehmen noch Hess confirmiren. Nachdem sich aber der Rath und Hess andenklich gemacht hatten, und in den Ceremonien wenig ändern zu wollen, besann sich der Bischof eines andern, damit nicht der Rath Hess eigennüchig einseihen möchte. Das Domkapitel widerrieth die Ansetzung, allein der vorsichtige und gelinder Bischof schrieb daher einen satinnichen Ermahnungsbrief an Hess, Trift den Amt in der Stadt Breslau an, wo- auf du bist berufen worden, nach der Gnade, so dir ver-
1) Diese Erzählung ist aus dem Buche: „Die Reformation in Schlesien“ v. G. A. v. S. 178 entnommen.

Gott gegeben: laß dich keine menschlichen Ursachen daran hindern, gebente, daß es dem Herrn angenehm sei, weil allein in seinem Worte unsere ganze Seligkeit ruhet. Wohlan, so prebige das heilige Evangelium, lese wohl). Der Bischof veranstaltete darauf, um die weitverbreitung der Reformation zu verbinden, ein Zusammenkunft am 4. April 1524 mit vielen weltlichen Herren; doch ohne Nutzen. Der Magistrat veranstaltete dagegen nach Heffens Wunsche, am 20. April eine viertägige Disputation im großen Dorothienkloster. Hes präsidirte; die meisten Zuhörer erklärten sich für ihn, wie Luther am 11. Mai 1524 an Epolatin schrieb, allein die Katholiken waren mit diesem Colloquio nicht zufrieden, und da bald darauf noch zwei tollkühne Prediger angestellt wurden, so hatte Hes noch manchen Kampf zu bestehen. Vortreffliche Vorschläge zur Verbesserung der Schulen machte er und Ambrosius Nobian. Im J. 1525 verheirathete er sich mit der Tochter des Rathsherrn Stephan Spiegler. Sein Sohn wurde Arzt und Professor zu Wittenberg, ein anderer Johann wurde kaiserlicher und fürstlich münsterbergischer Rath. Im J. 1539 sollte er eine Professur zu Wittenberg bekommen, die er sich aber verbat. 1526 ward auf Heffens Vorschlag das Hospital aller Heiligen aufgerichtet. 1533 verheirathete er zum zweiten Male. Seine End- und Uerwelt vermählten sich mit den angesehensten Familien in Schlesien und der Letzte Hans Rudolph Hess verlor 1659 sein Leben in einer Feuersbrunst. Unter Hes war bei der Bürgerchaft in Breslau so beliebt, daß er über 500 Mal zu Gasten gebeten wurde; er starb am 6. Jan. 1547 am Schlagflusse und Melanchthon versetzte ihm ein erdichtes Epitaphium (I).

Zu der 1524 gehaltenen Diets. schrieb er, *Axiomata pro veritate inquirenda et timidis conscientiis consolandis*, Wratissl. d. 20. Apr. 1524. Sie sich in Kappens *Handsch. der Reformation* Surlinden II. II. S. 606 f. abgedruckt, und handeln vom Worte Gottes, vom höchsten Priesterthume Jesu und von der Ede. Teutsch oben Jahr vermulthlich auch 1524. Auch sind 6 latiniſche Briefe von ihm an Wlbiß. Pirckheimer abgedruckt, in *Heumannii* Doc. liter. comment. p. 76—79. und Epp. 116—119. — Etlliche Briefe an Cammerarius in Eoban Hessus Briefen, Buch III. — Briefe in den monumentis piet. et liter. P. II. p. 7. 8. 17. 31. — Ferner ist er Verfasser der Lieber, D. Mensch bedenk zu dieser Frist. — D Welt ich muß dich lassen. — Und eines Tract. *Silesia Magna*, ist noch ungedruckt. (Rotermund.)

†) Man findet sie verzeichnet in Reusels verh. Teutschland.
Nr. Ab. S. 438. 40. Vgl. auch Koch's Grundriß einer Gesch.
der Erz. und Literat. der Teutschen. 1ter Th. S. 198. 2ter Th.
S. 245.

1) Hensel's protestant. Kirchengeschichte der Gemeinden in Schottl. 1768. 4. S. 138.

2) *Hensel* c. G. 139 f. 3) *Bregl, Samuel Wöhler*
Fernae Epistola de J. Hesse, prime puerorum acerrum ac
 Wratilavienens, insinuatorum, teste evangelica veritate bo-
 pletismum. Brigg 1747. 4. 2 Bop. *Christ Andersen* an
 die Männer die für und gegen die Reformation kuffert waren. In
 MS. C. 319 f. 311ff. *Wärnberger Gel. Ver. Bd. II. G. 98*
 Neupflicht Supplement. *BS. II. G. 78*. *Kummlens* *Silenti* in no-
 mis. C. 263 f. Die ihm zu Ehren gedruckten drei Cist. *Lehrer*
 Wänge hat auf dem einen Stille sein Haupt, auf dem Rechten
 sein Schwert.

4) Johann Heinrich, Sohn eines Messerschmitts Christoph H., geb. zu Schmalkalden am 1. Mai 1657, besuchte die vortige Schule, ging 1670 auf die Universität Leipzig, machte 1672 eine Reise nach Altorf und Straßburg, kam 1673 nach Leipzig zurück und nahm 1674 die dritte Lehrstelle am Gymnasio zu Gotha an, und 1678 das Subkonrektorat. Auf Verlangen der Fürstin Christine mußte er eine Dyer versetigen; da aber viele heidnische Götter darin vorkamen, griff ihn Arbibehovius auf der Kanzel an. Doch der Ruf zum Rektor an die lutherische Schule zu Schmalkalden, welchen er 1683 erhielt, rettete ihn von weitem Unannehmlichkeiten. Er bekam vom Herzog Friedrich seine Entlassung nur durch das Versprechen, wieder nach Gotha kommen zu wollen, wenn man ihn brauchen würde, und bei Festlichkeiten wurde er wirklich nach Gotha gebolt. Die Schule zu Schmalkalden machte er sehr blühend. Doch Unannehmlichkeiten mit dem Kandidaten Johann Nicolai, der seine Lehrmethode verächtlich machte, und das Beschlagen seiner Hoffnung Prediger zu Steinbach zu werden, bewogen ihn 1693 die Konrektorstelle am Gymnasio in Lieben anzunehmen. Am 11. Jan. 1695 starb er durch einen Schlagfluß *). Seine Schriften bestehen in Programmen und Gedichten, als Carmen in obitum Mariae Hedwigae Neunesiae (Schmalk. 1682. 4.), de sacro vero (ib. 1685. 4.), de Daedalo et Icaro, carminio (ib. 1686); Streit und Vergleich der Mufen und Tugenden (Gotha 1687. Fol.); ein ungedrucktes Poema heroicum Deas moriens u. s. w. Mehrere Gedichte stehen in deliciis Poetarum Lubecensium.

(Rotermund.)

5) Johann Jakob, s. am Ende des Buchs. II.
6) Johann Karl, geboren zu Gotha 1752, zuerst Archivregistrator in seiner Vaterstadt, seit 1792 auch Sekretär bei der kaiserl. Debit-Commission, Subdelegationskanzlei zu Coburg, dann geheimer Archivar zu Gotha, seit 1803 Rath, später geheimer Archivrat, gest. den 24. Jun. 1816, hat sich durch mehrere Übersetzungen aus dem Franz. und Spanischen bekannt gemacht. Aus der letzten Sprache übergibt er: Noellen (Leipz. 1781. 8. 1r Bd.); Tag und Nacht in Madrid (Dessau 1782. 8.); aus dem Französischen dagegen: Geschichte Stephanie's. 2r Th. (Berlin 1779. 8.), Memoiren des Grafen von Grammont (Leipz. 1780. 8.), Memoiren des Herzogs von Richelieu (8 Abt. Jen. 1790—94), Ludwig der Heilige. 2 Abt. Frankfurt. a. M. 1788. 8.) u. s. w. Auch hatte er Antheil an der Ol'ia Patria, an der Bild. der Romane und an der von Schiller besorgten Übersetzung franz. Memoiren *). (R.)

7) Jonas Ludwig, (gewöhnlich schrieb er sich nur Ludwig), geb. 1756 zu Straßburg, war erst Kurant in schwedischen Diensten, lebte dann aber seit 1800 als Dr. der Medizin und Lehrer der Handlungsweisens-

schaften in Hamburg, wo er auch im J. 1823 starb. Er hat mancherlei geschrieben, als: Journal aller Journale. Hamb. 1786 u. 87. (jeder Jahrg. zu 12 Stücken) und einige Stücke noch von 1788; ferner Hamburg topographisch, politisch und historisch beschrieben (3 Abt. Hamb. 1787—92. 2te Aufl. 1796. 8. 3te Aufl. 1810—11.); Durchzüge durch Zeutschland, die Niederlande und Frankreich (7 Bde 1793—1800; von den 3 ersten Bänden erschien 1796 eine neue Aufl. und die drei letzten haben auch den besondern Titel: Neue Durchzüge u. s. w. 1—3r Bd.); Versuche zu sehen (2 Abt. Hamb. 1797—1800); Circ und Ulfosses eine Dyer in 3 Akten (eben das. 1786. 8.) und einiges andere *).

(R.)

8) Karl Ernst Christoph, den 22ten Januar 1755 zu Darmstadt geboren, Sohn eines Instrumentenmachers. Nur dürstig konnte seine ältere Schwester für ihn sorgen, als Hes schon in seinem 18ten Jahre eine Reise wurde; von seinen Verwandten nach Straßburg geschickt, erlernte er dort, mit Mangel kämpfend, das Schwertfertigerwerden, so wenig die mit seiner Neigung übereinstimmte. Eine günstige Aussicht öffnete sich ihm, als der Goldschmied und Medallieur Hohlstein, der seine Schwester geheiratet hatte, ihn zu sich nach Mannheim kommen ließ und ihm in seiner Kunst Anweisung gab. Er machte rasche Fortschritte, und begann aus natürlichem Antriebe, an den Instrumenten, Orschen und Waffen, die er fertigte, mannichfache Verzierungen und andere Gegenstände einzugraviren, unter andern eine Jagd auf einem Hirschfänger, den der König Maximilian von Baiern erhielt. Durch die reichen Kunstsammlungen in Mannheim wurde sein Talent, sich nach geliebten Originalen im Zeichnen zu üben, zuerst gewedt. Der rastlose Eifer, mit welchem er oft bis spät in die Nacht sich dieser Lieblingsneigung widmete, erregte die Aufmerksamkeit des Akademies und Gallerieinspektors Krahe, welcher ihn durch thätige Unterstützung der Kupferstechkunst anzuwenden suchte. Diese glückliche Wendung seines Schicksals erfolgte indes erst, als seine Schuljahre schon verfloßen waren. Drückende Armut stellte freilich fast unüberwindliche Hindernisse seiner neuen Laufbahn entgegen, die er, um sich seine Existenz zu sichern, mit dem Etich von Wechselformularen und andern unbedeutenden Blättern beginnen mußte. Doch gelang es ihm, während seines Aufenthalts in Augsburg im J. 1776 so viel zu erwerben, daß er, zu weiterer Ausbildung, einige Versuche in Figuren und Landscapen wagen konnte. Mehrere kleine Werke, mit der Radirnadel verfertigt, machten ihn als Kupferstecher nicht unvorteilhaft bekannt. Im J. 1777 folgte er der Einladung seines Onkels Krahe nach Düsseldorf, um an einem Werke mitzuwirken, welches Kopien der dortigen Gemäldegallerie enthalten sollte. Einige seiner Platten, nach Rembrandt, gefielen so sehr, daß er bald darauf (1780) zum außerordentlichen Mitgliede der Düsseldorfer Akademie ernannt wurde. Im J. 1782 ward

*) Vergl. Gelehrte deutsche Lit. Gesch. Bd. VI. S. 9 f. von Seiden Athen. Lubec. P. I. S. 97. P. IV. 518.

*) Neuerer's gelehrte. Teutschl. 3r Bd. S. 283 f. 3r Bd. S. 78. 11r Bd. S. 549. 12r Bd. S. 151. (Ste Aug.)

x. Gangz. d. B. u. A. zweite Sect. VII.

*) Neuerer's gelehrte. Teutschl. 3r Bd. S. 284. 3r Bd. S. 578. (Ste Aug.)

er von dem Kurfürsten von Pfalzbairen zum Hofkupferstecher, und unmittelbar darauf zum wirklichen Professor der Akademie ernannt. Das Jahr 1783 führte ihn nach München. Eine Reise nach Italien, die er zu seiner weitem Ausbildung unternehmen wollte, konnte er erst im J. 1787 antreten. In Neapel wohnte er mehrere Monate in dem Hause des berühmten Konsegers Poesiello. Sein Aufenthalt in Rom dauerte ein ganzes Jahr. Er widmete sich dort mit Eifer dem Studium seiner Kunst, und kam außer mit Engß, Angelika Kaufmann und Hirt, deren Umgang ihm für seine Kunst wichtig seyn mußte, auch mit mehreren ausgezeichneten Gelehrten in Berührung. Goethe, Herder, Moritz u. A. verweilten damals in Rom. Durch lebhaft empfänglichkeit für das Schöne und durch seinen heitern Sinn erwarb sich Hess die Liebe Aller, deren Freundschaft er suchte.

Auch die Verhältnisse, die er nach seiner Rückkehr von Rom in München fand, wo ihn sein alter Freund Franz Kobell und sein vorzüglicher Gönner, der geistliche Rath v. Stengel erwarteten, entsprachen seiner geistigen Richtung. Im J. 1789 folgte Hess einer abermaligen Einladung nach Düsseldorf, um das durch Krabe projektierte Werk, dessen Ausführung bisher unterblieben war, vollenden zu helfen. In der punktierten Manier zu arbeiten, wie es der damalige verderbte Kunstgeschmack forderte, beogte ihm nicht. Gleichwohl mußte er die schönsten Jahre seiner Thätigkeit diesem untergeordneten und ungenügenden Fache widmen. Aber zu dem Fleiß und Strengsten, was jemals in der genannten Manier geübt worden, geköhen doch die Blätter, welche er von der Himmelfahrt der Maria nach Guido Reni, von dem Marktschreier nach Gerhard Dow und von dem Porträt lieferte, welches Rubens und seine Frau darstellt. Sein Name wurde dadurch vortheilhaft in England bekannt, und die Verbindung, in die er durch jenes Werk mit dem dortigen Kunsthandel kam, gab ihm zu manchen andern Arbeiten Veranlassung. In der engl. Sprache erwarb er sich die dinständigen Kenntnisse, um sich mit Leichtigkeit ausdrücken und mit der engl. Literatur näher befreunden zu können. Außer Gewandtheit und seinem Ton im Leben, aber auch zugleich einer Theilnahme an jeder höhern, geistigen Richtung, die seinen wissenschaftlichen und künstlerischen Gesichtsreis erweiterte, gewann Hess in dem Umgange mit geistreichen Männern, welche sich in dem Hause des Disrektors Krabe und vorzüglich in F. H. Jakob's gastfreundlichen Hause zu Prengelsfort, unweit Düsseldorf, zu versammeln pflegten. Durch die Vermählung mit der jüngern Tochter seines Freundes Krabe (1791) schienen seine, durch mannichfache Anstrengung wohl geordneten Verhältnisse noch eine festere Dauer gewinnen zu wollen. Aber schon 1792, als Frankreichs Peere sich dem Rheinflusse näherten, wurde Düsseldorf durch das Bombardement ein Haub der Flammen. Nur mit Mühe gelang es Hess, der seine Familie in einem benachbarten Dorfe in Sicherheit gebracht hatte, einige Barschaft und seine Kunstschätze zu retten, die er mit eigener Hand auf ei-

nem Schubkarren durch die mit Bomben und Brand erfüllte Stadt schleppte.

Mit der wieder hergestellten Ruhe kehrte auch Hess seine Kunstliebe und Thätigkeit zurück. Dem Fleißer rastlos nachstrebend, unternahm er einige Arbeiten mit dem Grabstichel. Vielen Beifall erhielt besonders seine heilige Familie nach Raphael. Die allgemeine Bewunderung, die damals Rubens' geizt war, bewog ihn, nach dessen Hauptgemälde in der Düsseldorfser Gallerie, das jüngste Gericht vorstellend, eine große Platte zu unternehmen, die aber nur in Düsseldorf angefangen und erst nach 15 Jahren in München vollendet ward. Die bald darauf erfolgte Regierungsveränderung hatte diese Arbeit unterbrochen. Im J. 1806 war die Gallerie und Akademie von Düsseldorf nach München verlegt worden. Der König Maximilian von Baiern empfing den Künstler mit vieler Gnade, und Hess verdankte ihm eine ehrenvolle Beschäftigung. Es wurde ihm der Stich des heiligen Hieronymus übertragen, eines Gemäldes, das damals von Würzburg nach München gekommen war und irrig für ein Werk Raphaels gehalten wurde. Nach Beendigung dieser Platte, war Hess eine Reihe von Jahren genöthigt, sich wieder mit kleineren Werken zu beschäftigen. Doch lieferte er auch damals einige größere Werke, unter andern eine Madonna nach Carlo Dolce, 2 Blätter nach Pontorossi u. s. w.

Größere Arbeiten mit gebührer Ruhe unternehmen und ausführen zu können, schien erst seinem spätem Alter vorbehalten zu seyn. In seinem 65ten Jahre begann er, von dem König Max aufgemunter, die große Platte nach van Eyck, die heil. drei Könige vorstellend. Als er sie vollendete, hatte er bereits das 69te Jahr erreicht. Dessen ungeachtet beschäftigte sich sein rastlos thätiger Geist, den die neuern Ansichten in der bildenden Kunst mit jugendlicher Frische berührten, schon wieder mit Plänen zu anderweitigen Unternehmungen. Zugleich ihm seine zunehmende Altersschwäche immer fühlbarer ward, gab er doch den Voratz nicht auf, das von dem Hofmaler Stieler verfertigte Bild seines Königs in ganzer Figur in Kupfer zu stechen. Kaum hatte er diese mühevolle Arbeit vollendet, während welcher sein innig verehrter Monarch starb, als auch ihn in seinem 72ten Jahre den 25. Julius 1828 der Tod ereilte.

Hess hinterließ 3 Söhne und 2 Töchter. Unter ihnen, die sich sämtlich zu München befinden, ist der älteste, Peter, der bekannte Schlachten- und Genremaler, der zweite, Heinrich, Professor der Historienmalerei an der königl. Akademie der Künste. Der dritte Sohn, Karl, hat sich dem landwirthschaftlichen und Genresach gewidmet. Zu dem Ruhme ihres Vaters trägt es nicht wenig bei, eine solche Künstlerfamilie ergozen zu haben, die außerdem in ihm stets ein Muster strengster Redlichkeit und einer in allen Fällen des Lebens unerschütterlichen Charakterstärke erblinden. Mit Liebe und Thätigkeit hing er an den Seinigen und an jedem, den er seiner Freundschaft werth hielt. Zu so liebenswürdigen Zügen gesellte sich eine seltene literarische Bildung.

Die Anstalt, an der er lehrte, so wie die Kunstwart überhaupt, hat viel durch seinen Tod verloren. Ein genaues Verzeichniß aller seiner Kupferstiche dürfte schwer zu fertigen seyn, da viele seiner kleinen Blätter nach England gekommen sind, ohne daß er sich für sie sorgfältig ausbehalten und verzeichnet hätte *).

(Heinr. Döring.)

9) Ludwig, Landschaftsmaler, geboren zu Zürich 1760, gestorben eben daselbst 1800. Er war eines Fleischer's Sohn und selbst ein Fleischer, welches Gewerbe er auch bis zu sein Ende, in spätern Jahren jedoch nicht mehr persönlich selbstthätig forttrieb. Der Wille seiner Ältern, die ihm sonst eine nach damaliger Art gute Erziehung geben, hatte ihn zu diesem Geschäft bestimmt, da hingegen Neigung und Talent bei ihm eigentümlich auf die bildende Kunst gerichtet waren; denn ohne Unterricht in diesem Fache, ohne fremden Antrieb, selbst ohne Gelegenheit etwas Besseres als kleine und schlechte Kupferstiche zu sehen, zeichnete er mit so anhaltendem Eifer, daß seine Ältern ihm dieses als augensverderbenden Zeitvertreib untersagen zu müssen glaubten, wodurch er genöthigt wurde, heimlich bei Licht zu arbeiten, und damit wirklich sein Gesicht zu schwächen. Doch bald ward er die meistens armenigen Kufen überdrüssig, und wahrte die Natur selbst zum Vorbilde, auf deren einzelne Schönheiten ihn die Gemälde Thomson's, Kleiss's und Gessner's hinführten. Die mit seinem schon im 14ten Jahre angetretenen Handwerke verbundenen häufigen Wanderungen auf das Land zum Einkauf des Viehes, bald auf entlegene Dörfer und Bauernhöfe, bald in die höhern Alpen, boten ihm dazu die erwünschteste Gelegenheit dar. Kuhn erklimmte er die steilsten Anhöhen, ging Felsenhöhlen und Wasserfällen nach und stieg in schauervolle Abgründe hinunter; sein Taschenbuch war zugleich mit Rechnungen über eingekauftes Vieh und mit Zeichnungen nach der Natur angefüllt; daß dabei auch die Aquarelle nicht versäumt wurden, versteht sich von selbst. Da ihm das Zeichnen seiner auf eigene Hand betriebenen Dimalerei Ärgers und Mißmuth erweckte, so bewilligten ihm endlich seine Ältern, obgleich sie alle seine Versuche nur für brotlose Künste ansehen, daß er bei dem geschickten Landschaftsmaler Heinrich Büsch Unterricht nehmen dürfte, der ihm nicht nur die technischen Vortheile der Kunst beibrachte, sondern auch seinen Geschmack und sein Urtheil durch Lehre und That bildete, und den höchstens 18jährigen Jüngling mit andern Künstlern seiner Vaterstadt bekannt machte. Der Verehrte unter diesen war Salomon Gessner, der Dichter, zwar kein Dimaler, aber einer der feinsinnigsten Beobachter der Natur und dabei ein geistvoller Zeichner, der von Seite des Geschmacks in seinen Erfindungen den ersten Meistern beizuzählen war. Von einem Freunde Gessner's

erhielt Hess, der sich mittlerweile zur Vorbereitung auf den Dienst bei der einheimischen Miliz auch mit der militärischen Zeichnung abgegeben hatte, den unerwarteten Vorschlag, als Ingenieur in neapolitanische Dienste zu gehen. Um seine Ältern nicht zu kränken, lebte er dieses für einen Landschaftsmaler so lothende Anerbieten ab, wodurch der Vater so gerührt wurde, daß er ihm nicht nur mehr Freiheit zu Befriedigung seiner Lieblingsneigung gestattete, sondern auch ganze Abende bei seiner Staffelei saß, um ihm beim Arbeiten zuzusehen. Unseres H's immer mehr sich entwickelnde Talente erregten die Aufmerksamkeit seiner Mitbürger; Bodmer und Lavater empfahlen den kunstbegabten Fleischer allen sie besuchenden Fremden. Er selbst machte nun nicht mehr des Handwerks, sondern der Kunst wegen größere Reisen im Vaterlande, von denen er jedes Mal mit reicher Ausbeute heimkehrte. Allein erst im September 1794, nachdem sein Vater bereits gestorben und er schon mehrere Jahre verheirathet war, trat er in Gesellschaft eines Ältern Freundes die Reise nach Rom an, von wo er nach ein Paar Monaten wieder zurückkehrte, weil häusliche Verhältnisse ihn abriefen. Daß er diese kurze Zeit aus Raste benutz habe, bewiesen seine nachherigen Arbeiten. Schon vorher hatten seine Bilder nach der Natur, so wie seine eigenen Kompositionen bald durch idyllische Einfachheit, bald durch erhabene Großartigkeit angezogen; aber nach dieser Zeit webte ein edlerer Geist durch seine Schöpfungen; größere Eleganz zeigte sich in allen Formen; sein sonst durch himmelanstiegende Gebirge eingeschlossener Horizont wurde nun erweitert, und die Aussicht öffnete sich in ein reicheres, milderes Klima, nur durch das weite Meer oder durch ferne, sanfte Hügel begrenzt. Sein Hauptvorzug bestand indeß immer in der naturgemäßen Darstellung der Alpengebirge, die er in allen Richtungen durchwandert hatte. Die charakteristische Form und Farbe der Berg- und Felsenmassen, das saftige, feuchte, duftende Grün der Alpenwiesen, die Abstufungen der rauhen und höhern Gebirge bis zu der kahlen Schnee- und Eiskirgen hin auf hat er mit aller Kraft und Wahrheit wieder gegeben, eben so befriedigend für den Naturforscher wie für den Kunstfreund; denn überall machen seine Bilder ein abgeschlossenes Ganzes aus, harmonisch in Licht und Farbe. Das wahre, natürliche Grün der Wiesen, Büsche und Bäume, das klare, lebendig erfrischende Wasser des brausen Bergstroms, so wie des spiegelhellen Sees, die vollendete, liebevolle Ausführung aller, auch der kleinsten Theile, die Reinheit und Sicherheit des Farbensauftrags und die dadurch bewirkte Dauerhaftigkeit dieser Gemälde sichern ihrem Urheber einen bedeutenden Rang unter den Künstlern des 18ten Jahrhunderts. Nicht nur die große Anzahl von Dimalanden, die sich in seiner Vaterstadt sowohl, als im Auslande befinden, bezeugen seine Geschicklichkeit, sondern die noch weit größere Menge von Zeichnungen, bald in Pastell, bald in Gouache auf grazil grünem Papier, die er mit der größten Sicherheit und Fertigkeit vollendete, und denen man weder geniefüchtige Bernachlässigung,

*) Den Art. Hess in Sipowat's holländischem Künstlerlexikon und in Felsler's altem Künstlerlexikon (welches letztere auch nicht von unwichtigen Angaben frei ist). Vergl. ferner Vergnügung f. geliebte Städte 1828. Kunstblatt Nr. 91, und den neuen Katalog der Kunstsch. Jahrg. 6. Th. 2. S. 587—598.

noch fabrikmäßige Gleichförmigkeit vorwerfen kann. Die Bergegegenden besonders erhalten durch diese geistreiche, unsern Künstler durchaus eigene Behandlungsweise gerade jenen romantischen, zugleich ernsthaften und reizenden Charakter, den sie in der Wirklichkeit haben. Von dieser Art von Zeichnungen ging Hess zu völligen Gouachegemälden über, die wegen der Neuheit und Entschiedenheit der Farben von Manchen den Egemälden noch vorgezogen werden. Erst in den zwei letzten Jahren seines Lebens fing er an in Kupfer zu ähen, und ungeachtet er daneben noch viele Egemälde und Zeichnungen verfertigte, so hat er doch in diesem kurzen Zeitraum gegen 80 kleinere und größere Platten theils in Aufsammler, theils mit der Nadel vollendet, welche eine reichhaltige Sammlung von schönen Prospekten und Kompositionen bilden, aus denen man wenigstens einen Theil seiner Kunst erkennen kann. Mehrere achtungswerthe Künstler haben größere Blätter nach Hess's Gemälden herausgegeben, und wir befinden uns glücklicher Weise in dem Fall, die Leser dieser Encyclopädie auf ein solches Blatt des Herrn *Beit* in Dresden vorweisen zu können, das dem ersten Bande dieses Werks unter der Aufschrift *Alpenwirthschaft* beigelegt und nach einem vorzüglichem Egemälde des Künstlers verfertigt ist. Es stellt einen Zug der Hirten nach den Alpen im Frühling nach Hess's eigener Erfindung dar. Er selbst starb an einer Brustkrankheit im April 1800, bebauert von allen seinen Freunden als ein redlicher, bescheidener und höchst verständiger Mann, in seinem ganzen Wesen gefest und vernünftig, dabei aber nichts weniger als kalt und trocken, sondern voll seines Gefühls für alles Schöne und Gute. Er besaß viele Wissenschaften und in der Geschichte, Erdbeschreibung und Militärbaufkunst ausgebreitete Kenntnisse, mit denen er aber niemals prunkte, so daß nur seine vertrautesten Freunde darum wußten. Mit unermüdetem Fleiße hat er sein ganzes Leben, so viel er konnte und durfte, der Kunst gewidmet, und es daher im Wesentlichen zu großer Vollkommenheit, als auch im Praktischen zu einem unglaublichen Grade von Fertigkeit und Schnelligkeit gebracht, welche jedoch weder der Feinheit der Ausführung noch der Dauer seiner Gemälde den geringsten Eintrag that, sondern im Gegentheil seinen Studien nach der Natur desto höhern Werth und Reiz geben mußte, weil er vermittelst dieser Behendigkeit der Natur Momente abtauschen und gleichsam abhassen konnte, die andere Künstler wohl auch zu bemerken, aber nicht zu ergreifen im Stande sind, und ungenutzt vorüber schwinden lassen müssen. (J. Horner.)

HESSBERG, HESSEBURG L., ein altes Schloß, das Stammbaus der Freiberger von Hessberg, unweit Hildburgsaußen, in einem romantisch schönen Thal, auf dem Gipfel eines Hügels, welchen mit Ausnahme einer steilen abschüssigen Stelle, wo ihn die Werra bespült, ein tiefer Graben umgibt. Nach Süden entzückt eine reiche Aussicht nach Frankens fruchtbarer Ebene und die hohe Röhn und Thüringens Gebirge umgürtet in blauer Ferne den Norden und Osten. Man hält dieses Schloß

für die Wiege der Merowinger, für das Dispargum in *sinibus Toringorum*, in *regione germaniae*, wie es in der *Gest. Franc. epit.* heißt. *Oslobio* schiedt aus diesem Schloß Ausflüßer nach Gallien, um das Rand bei Gambra auszukunftschaften, im J. 440. *Fredegar* (Scholast. apud du Chesne. T. I. p. 226) ließ aber bei dem *Gregor. Turonensis* (L. II. c. 9.), welcher jenes Umlandes fast mit den nämlichen Worten denkt, anstalt Dispargum — Hesseburgum. Gensler in seiner Geschichte des Grafthums S. 238 sucht darzuthun, daß die Lesart Dispargum falsch sei, indem es weder Disburg an der Eller, Diesberg am Ried, Dietelsberg im Fulda'schen, noch der Disberg oder Disburg im Henneberg'schen seyn könne. Letzteres wurde von *Diemar*, *Heim*, *Went* u. A. angenommen, wegen der geographischen Lage, da es auch an der Thüringenschen Gränze befindlich ist. Aber die seit einigen Jahren auf der Disburg vorgenommenen Untersuchungen, durch Nachgraben und dgl. haben unumstößlich bewiesen, daß auf demselben nie ein Schloß erbaut war, und daß der Steinfreis daselbst zum Dienste des Feud oder Zolls gebient haben mag. Die Bauart des jetzigen Schloßes Hessberg deutet auf neuere Zeiten; aber die Grundmauern und die der Befestigung verrathen ein hohes Alter. (A. Freiherr v. Boyneburg-Lengsfeld.)

HESSBERG, HESSEBURG II., eines der ältesten fränkischen Geschlechter, reich an Besitzungen und achtungswerth durch mannichfaltige Verdienste; durch Theilung des Besitzes aber und Verzwägung in viele Linien, durch großen Hang zur Fehde, in Folge dessen die Verdrückungen und Schmälerungen, von den Bischöfen von Würzburg und Bamberg und der Markgrafen von Meissen abgewehrt wurden, verlor sich allmählig sein ursprünglicher Glanz, so daß sie Schutz und Schirm unter des *St. Georgen* Panier suchen mußte.

Heinrich I. von H. ist, so viel wir wissen, der Erste, dessen die Geschichte gedenkt. Er kommt als ein edler Zeuge in der Urkunde vor, worin Kaiser *Heinrich I.* auf dem Reichstag zu Würzburg 1168, dem dortigen Bischöfe *Herold* die herzoglichen Rechte bekräftigt, welche der erste Bischof *Burchard* vom König *Pipin* erhalten haben sollte. Ein anderer *Heinrich II.* von H. erscheint in den Urkunden von den J. 1165 — 1168, als Domherr zu Würzburg. Als Ebdame von *Heinrich I.* werden genannt *Hans*, der aus dem Turnier zu Würzburg 1235 gegenwärtig war, *Albrecht I.*, welcher sich bei derselben Gelegenheit auszeichnete, in den würzburg'schen Urkunden zwischen den Jahren 1235 bis 1260 als Ritter vorkommt, und sein Geschlecht fortpflanzte; *Konrad v. H.* der Stifter der *Konrad'schen* Linie, welcher im J. 1230, als Graf *Voppo* von *Henneberg* sein Schloß *Lauterburg* nebst mehreren Dörfern dem Bisthume Würzburg zu Lehen machte, als Zeuge gebraucht wurde. *Herrmann von H.*, welcher mit Herzog *Herrmann von Meran* (1244) sich gegen den Bischof *Herrmann von Würzburg* verbündete, die gegen denselben geschickten Truppen anführte, sich aber endlich

mit dem kriegerischen Prälaten verglich, ihm auch mit 60 Reichigen in seiner Fehde mit der Stadt Würzburg, zu helfen versprach und endlich Mangolds, der als Bruder von Jutta v. H. vorkommt, die eine Hufe Land von Ettelmannshausen im J. 1220 dem Kloster Bessen verkaufte. Albrecht I. Edhne nahmen wieder einen ausgezeichneten Platz in der Geschichte von Franken ein. Der Graf Hermann von Henneberg zu Ascha, dem die Geschichtschreiber ohne Grund eine polnische Prinzessin zur Gemahlin geben, erwählte dessen Tochter Katharina (1255) zur Gattin, welche jedoch schon 1283 starb. Der älteste Sohn Ludwig von H., Dompropst zu Würzburg, wurde nach dem Tode des Bischofs Mangold zum Mitregenten des Landes erwählt 1305, als sich die Wahl wegen mancherlei Irreungen in die Länge zog, und man erst einen Auswärtigen, den Propst Andreas zu Dnolzbach und Ehningen auf den geistlichen Stuhl erhob. Ludwig erscheint noch in den Urkunden von den J. 1314 und 1323. Mit Albrecht II. und Konrad II. von H. theilte sich das Geschlecht in die Linien zu Trappstadt und Hessberg. Alle beide kommen als Zeugen der Urkunden vor, in welchen ihr Schwager Graf Hermann von Henneberg dem Kloster Warburgshausen Güter schenkte (1277). Die beiden Brüder wurden vom Abt Markard zu Kleinhardtsbrunn, bei dem Grafen Bertold von Henneberg verlagst, daß sie ihren Vetter Ludwig v. H. zum Verbrünnern des Klosters aufgereizt, auch als Räuber und Mordbrenner dabei geholfen hätten, nachdem sein Bruder wegen seiner gegen das Kloster verübten Raubereien in Gefangenschaft gestanden und zu Friedrichsroda begraben (hingerichtet) sei, (1290). Unter Vermittlung des Grafen Bertold kam ein Vergleich zu Stande, worin sie versprachen, einen Altar im Kloster zu bauen und einzuweihen, denselbst ein ewiges Licht zu stiften und zu erhalten und 2 Mark jährliche Einkünfte, dem Kloster zum Eigentum von ihren Gütern einzuräumen, und sie wieder zu Lehen zu nehmen, auch des Klosters Männer zu sein. Sie und ihre Vetter Kuno I. und dessen Edhne Konrad III. und Kuno II., gaben als Lehnsherrn dem Weinmeister Konrad zu Koburg die Erlaubniß, das Dorf Trichsdorf dem Kloster Langheim zu verkaufen (1297). Dagegen übergaben sie 1299 ihre lehnbaren Güter zu Eicha, welche Hermann und Heinrich von Eicha von ihnen zu Lehen trugen, dem Kloster Langheim.

Albrecht II. wird in Urkunden bis zum J. 1330 erwähnt. Konrad III., vom Domdechant zu Würzburg 1335 und wurde vom Grafen Ludwig von Henneberg zum Schiedsrichter in Streitigkeiten mit einigen Adligen erwählt (1347). Albrecht III. v. H., Dompropst zu Würzburg, besaß noch die Propstei St. Gumbert zu Ansbach (1338—1360). Noch in seinem hohen Alter wurde er vom Domkapitel zum Bischof erwählt, da aber Papst Gregor IX. auf Ansuchen Kaiser Karls IV. diese Wahl nicht bestätigte, weil Letzterer diese Stelle seinem Freunde, dem Bischof Gerhard von Naumburg, einem gebornen Grafen von Schwarzburg, verschaffen wollte,

so mußte Albrecht weichen, erneuerte zwar nach des Kaisers Tode 1378 seine Ansprüche; aber es entsand daraus nur eine langwierige Fehde, die bis zu Bischof Gerhards Absterben dauerte (1400). Auch jetzt erreichte Albrecht seinen Zweck nicht, sondern der neue Dompropst Johann von Eglöfsheim erhielt das Bisthum. Albrecht III. starb 1404. Mit Drotolphs Sohne, Albrecht IV. v. H., der ebenfalls Domherr zu Würzburg war, verlor 1402 diese Linie. Die Geschlechtsfolge wird von hier an sehr verwickelt, und die von Wiedemann in seinen Geschlechtsstameln der reichsfreien Ritterchaft zu Franken gegebene ist sehr unvollständig, ob schon sie aus Urkunden entnommen ist, welche später heraus gegeben wurden. Otto I. v. H., Pfarrer zu Eisele, empfing vom Grafen Bertold von Henneberg das Dorf Schwarzenbrunn um 80 Pfund Heller wiederkauflich (1322), und bestimmte die Söhne von Konrad II. v. H. dem Ritter: Albrecht V. v. H. Kanonikus zu Würzburg und Otto II. Schöler daseibst, wie auch den Sohn von Albrecht II. dem Ritter: Otto III. zu seinen Erben. Otto II. erscheint als Komthur des Johanniterordens zu Kündorf 1367, in Streitigkeiten mit den Grafen Heinrich und Bertold von Henneberg über den Verkauf dieses Ordenshauses an den Landgrafen von Hessen. Man zählt zu Konrads II. Edöhnen noch einen Albrecht VI. v. H., dessen Name in den Urkunden in Xpi verfürzt ist, in den J. 1346—1360 und welcher seine Linie in 5 Söhnen fortsetzte, als Konrad V. Domdechant zu Würzburg 1367, Albrecht oder Xpi VII., der die Linie zu Eishausen stiftete (1363). Albrecht VIII. erhielt das Schloß Keddheim von den Grafen von Henneberg. Karl v. H. auch Domdechant zu Würzburg, der mit seinem Vetter Albrecht III. bei der Bischofswahl einige Stimmen erhielt, und 1377 starb, und Konrad VI. vermählte mit Anna von Ebenstein, welcher die heßberg'sche Linie fortsetzte und die Güter zu Diegelschhausen, Gnechgau, Weisersroda, Neubaus, Sackendorf, Haundorf und Amperbach erwarb, von denen später eben so viele neue, jetzt aber sämmtlich erloschene Linien benannt wurden. Kuno II. von der Konradschen Linie, mit seinen Edöhnen Tring und Johann erhielten vom Grafen Bertold von Henneberg das Schloß Strauf um 100 Pfund Heller wiederkauflich, worüber ein Vertrag im J. 1333 abgeschlossen wurde, mit der Klausel, daß sie das auf dem Schlosse stehende Pfandschilling veräußern wollten, wenn sie sich in Krieg einließen und es dabei verlor. Im J. 1342 verglich er sich mit dem Grafen Heinrich von Henneberg, wegen der Lehnbarkeit des Guts Peilsa. Ein Heinrich v. H., der aus dem Turnier zu Ravensburg 1371 gewesen sein soll, und ein Dietrich v. H., welcher vom Abt Heinrich von Fulda zum Erburgmann zu Salungen 1344 gewonnen ward, fehlen in den Stammblümen. Wilhelm v. H. besaß die Güter zu Oberluther in der Pflanz Koburg von dem Grafen von Henneberg, als eine Pfandschaft 1340. Otto II. von H. und seine Frau Kunigunda, wie auch sein Bruder Hartnid verkaufen ihre Güter zu Aebach und Eder-

schwälfungen bei Schmalkalden, dem gestrengen Knecht Hartnid Schrimpf 1375. Grisso v. H. verkauft 1380 seine Kemptotte und Schenke zu Walda dem Grafen Heinrich von Henneberg um 80 Pfund Heller. Eine große Fehde entspann sich 1395 zwischen dem Eöhnen Konrad v. H. v. H., Hans II. dem Ritter Konrad VII. und Darius v. H. und zwischen dem Wartgrafen Balthasar von Weissen, woran ein großer Theil des fränkischen Adels Theil nahm, und welche erst mit dem Tode des kriegerischen Wartgrafen im J. 1402 endete. Erlinger v. H. ein Sohn von diesem Hans II. dem Ritter, half mit seinem Vater die Rittersinnung vom Fürstpann aufrichten 1392, wozu sich alle damals lebende Hessberge einschreiben ließen. Giso I. v. H. hatte vom Abt von Fulda, die Kemptotte in Dippert als Lehen erhalten, welches nach seinem Tode 1444, auf seinen Sohn Konrad IX. fiel, der es seinem Tochtermann Hermann von Gelnhausen überließ. Karl I. v. H., aus der Linie zu Eißhausen, ein Sohn von Albrecht VII., war Statthalter in Baiern 1392. Er und seine Brüder Hans und Eberhard schlossen ein Bündniß mit den Edlen von Seindheim gegen Nürnberg 1409; ersterer befand sich als Abgesandter der Herzoge von Baiern auf dem Concilium zu Constanz 1415. Sein Bruder Hans III. war ein tapferer Rittersmann im Orden des Fürstpannes, gehörte zu dem fränkischen freien Adel, welcher mit dem Wartgrafen Wilhelm von Weissen (22. Okt. 1423) einen Einigungsvertrag auf 3 Jahre abschloß, während dieser Zeit sein Feind nicht zu seyn. So verband er sich mit mehreren fränkischen Grafen und Herrn, zum Beispiels des Landgrafen Ludwig von Hessen auf 3 Jahre, als dieser nach Brabant zog, um es als nächster Erbe in Besitz zu nehmen (1430). Mit dem Hochstift Würzburg ging er im J. 1435 einen ähnlichen Vertrag ein.

Martin v. H., einer der Eöhne Konrads VIII. trat mit seinen Brüdern Karl III., brandenburgischem Amtmann zu Dachbach und dem Ritter Georg 1431 in den Fürstpannorden. Desgleichen Martins Eöhne: Nordein, bambergscher Amtmann zu Herzogaurach, Wilhelm II. zu Dingoldshausen, Karl IV. zu Haindorf, brandenburgischer Rath und Statthalter zu Culmbach, Paulus und Matheus zu Greubach und Amperbach 1456. — Darius II. v. H., Sohn von Darius I. zu Neuhaus war in der Rittersgesellschaft des Bären auf dem Turnier zu Würzburg 1479. Er und einige Andere von fränkischen Adel kauften die Feste Rothenberg mit der bedeutenden Umgebung und machten es zu einem Ganerbenhaus 1478. Den Turnieren zu Heidelberg 1481, und zu Enolbach 1485, wohnte er ebenfalls bei, und begleitete den Herzog Otto von Baiern dorthin. Seine Brüder Stephan zu Herrnbrechheim 1462, Burkard zu Langensleinach 1495 und Wigolaus II. zu Sachsenhof und Weisersroda, ebenfalls auf den Turnieren zu Würzburg und Enolbach, werden als Mitglieder in dem Fürstpannorden von J. 1479 genannt. Letzterer starb 1500. — Otto der IX. v. H., Sohn von Otto III., war Landhofmeister

des Hochstifts Würzburg 1400. Diedrich II., Sohn von Eberhard, erkaufte das Schloß Bedheim von denen von der Aere 1439, und war der Stifter eines Hauptlinie, die sich in eine Menge von Seitenlinien theilte. Seine Eöhne Hans III., Wigolaus III., Giso II. und Christoph errichteten mit dem Kloster Weilsdorf über die vogtelichen Gerichte 1456 einen Vertrag. Diedrich III. Ritter, Andreas und Disbold, Eöhne von Darius II. und ihr Vetter Eucharis zu Neuhaus, Mitglieder des Fürstpannordens, waren auf den Turnieren zu Heidelberg 1481 und Stuttgart 1484, Letzterer auf dem zu Bamberg 1486. Eucharis Eöhne waren Giso III. Domherr zu Würzburg, † 1523. Bernhard zu Röttelstein, brandenburgischer Amtmann zu Prichsenstadt und Thomas, dessen Geschlecht sich durch Kappael, weizburgischen Amtmann zu Lauba 1545, fortpflanzte. Sigismund v. H., Ritter und sein Bruder Wolf, Eöhne von Karl IV. zogen mit Grafen Wilhelm von Henneberg gegen die Türken 1532. Sie waren auch brandenburgische Amtleute zu Gabelsburg und Solmsberg, und in der Begleitung des Wartgrafen von Brandenburg auf dem Reichstage zu Augsburg, als das Glaubensbekenntnis übergeben wurde (1530). Nikolaus I. v. H., der Sohn von Hans III., hatte mit dem Kurfürsten Johann von Sachsen einen Pilgerzug nach Jerusalem gemacht 1491 und erhielt wegen treugeleisteter Dienste vom Kurfürsten Johann das Schloß Kurieth mit der Vogtei. Mit dem Kurfürsten Johann Friedrich ging er auf den Reichstag zu Augsburg und starb als dessen geheimer Rath, Statthalter und Folgerichterpräsident zu Coburg, im 99sten Jahre seines Alters. Nikolaus II. sein Sohn kommt als brandenburgischer Amtmann zu Windspar vor, trat später in sächsische Dienste, als Rath des Herzogs Johann Friedrich, von welchem er das Amt Neuhaus erhielt, starb 1579. Hans Andreas zu Kurieth, bambergscher Rath und Amtmann zu Schmachtenberg und Ebersberg, gab diese Stellen auf und wurde Rittmeister des fränkischen Kreises. Er machte bedeutende Legate zum Besten der evangelischen Schulen. Einer seiner Brüder Christoph kaufte das Schloß Eißhausen, nebst Rector von den Herrn von Brandenstein und ein anderer, Hans Georg, das Schloß Mosfeld. Seine Nachkommen Johann Philipp und David verkauften 1712 Kurieth an den Herzog Ernst von Hildburghausen um 30,000 fl.

Nikolaus III. war ebenfalls herzogl. sächsischer Rath und Hofrichter zu Coburg, wo er 1637 starb. Sein Enkel, Georg Christoph, herzogl. sachsen-hildburghausenischer geheimer Rath, Oberhofmarschall und Landschaftsdirektor († 1711) war der Stifter eines Nebenstamms, welcher aber schon mit seinem Sohn Joh. Albrecht im J. 1738 erlosch; tiefer war geheimer Rath, Oberhofmarschall und Landschaftsdirektor in denselben Diensten. Hans, der Stifter der Linie zu Wassenhausen, sachsen-hildburghausenischer geheimer Kriegsrath und Oberst († 1710), hinterließ zwei Eöhne Otto Wilhelm, sachsen-weissenfelsischen geheimer Rath

da Gamba so wenig vernachlässigt, daß er von seinem Herrn im J. 1698 die Erlaubniß erhielt, zur Vervollkommnung seines schon jetzt anerkannten Spiels nach Paris zu reisen, um daselbst in der Schule der damals berühmtesten Violagambisten die letzte Hand anzulegen. Die besten Meister, Morais und Torqueray, waren aber höchst feindselig gegen einander. Da er es jedoch rathsam fand, von beiden Meistern Vortheil zu ziehen: nannte er nur dem Einen seinen wahren Namen, dem Andern nannte er sich Saché. Beide liebten ihn und rühmten ihren Jünger so lange um die Wette, bis sie es auf eine öffentliche Probe ankommen lassen wollten, wer von ihnen den besten Schüler habe. Da mußte dann die kleine List zur Ueberrumpfung der Meister und zum Vergnügen vieler wohl an den Tag kommen. Hesse fand es jedoch für gut, gleich darauf wieder heim zu reisen, nachdem er fast 3 Jahre ihren Unterricht genossen hatte. Er galt nun nicht nur in Deutschland für den größten Gambisten seiner Zeit, sondern bewährte auch seinen Ruhm auf seinen Kunstreifen durch Holland, England und Italien in den Jahren 1705 — 1708. Auf seiner Rückreise über Wien erhielt er vom Kaiser eine goldene Kette mit dem Brustbilde Ihrer Majestät. Seit 1713 verwaltete er einige Jahre die Stelle des Kapellmeisters in Darmstadt. Eben in diesem Jahre kam die damals berühmte Sängerin Johanna Elisabeth Dörich vom Leipziger Operntheater nach Darmstadt; beide wurden bald darauf ein glückliches Paar; 1719 trat er mit seiner allgemein gerühmten Gattin seine letzte Kunstreise nach Dresden an, wo ihre beiderseitigen Kunstfertigkeiten im höchsten Grade auch von den geschicktesten Kennern erhoben wurden. Unter Andern machten sie dort Bekanntschaft mit Heinichen und Kottl. Ruhmvoll und glücklich starb er in seinem 86ten Jahre als Kriegsrath zu Darmstadt. Seine Gattin überlebte ihn längere Zeit. Er hat Kirchenmusikeln, Sonaten und Suiten für sein Instrument hinterlassen, welche letzteren den ganzen Umfang der Viola da Gamba enthalten sollen.

2) Johann Georg Christian, geboren zu Nordhausen vor dem Jahre 1760, zeichnete sich als Jagottist durch einen ausnehmend vollen, zarten und zum Herzen bringenden Ton vor Vielen rühmlich aus. Nach manchen Kunstreisen, auch in England, wurde er an der fürstl. bernburg'schen Kapelle angestellt.

3) Johann Heinrich, Hofantant und Musikdirektor zu Cutina, machte sich zuerst 1766 durch eine Sammlung geistlicher Den und Lieder, einer Kantate für das Klavier, 2 Violinen und Violoncell bekannt und schrieb noch: Kurze, doch hinlängliche Anweisung zum Generalbass, wie man denselben aufs allerleichteste, auch ohne Lehrmeister erlernen könne. Hamburg 1776. (4.)

4) Johann Wilhelm, Bruder von Johann Georg Christian, stand als sehr geachteter Klarinetist seit 1784 in Diensten des Herzogs von Braunschweig. Zwei Jahre später verbesserte er den Jagott durch veränderte Klappen und durch ein für ihn eingerichtetes, der Klarinette ganz ähnliches Mundstück, wodurch der Ton des Jagotts

außerordentlich gewonnen hat. Sein oben genannter Bruder bediente sich jedoch dieses Mundstücks nicht. Wilhelm erhielt aber für seine Erfindung von seinem Herzoge eine jährliche Gehaltzulage von 100 Thalern. Er starb 1795 in einem Alter von 55 Jahren.

5) Ludwig Christian, Sohn Ernst Christian's, war dem Vater in seiner Virtuosität mindestens gleich, wo nicht noch ausgezeichnet. Er stand als Violagambist in Diensten des Kronprinzen von Preußen. — Über diese Männer sehe man das alte und neue Tonkünstlerlexikon von Gerber und Matthesons Grenzpunkte.

(G. W. Fink.)

HESSE, II. Gelehrte. 1) Helius Eobanus, f.

Hessus.

2) Johann, f. Hessa.

3) Johann Heinrich Gottlieb, geb. den 21. Nov. 1779 zu Pressewitz im ehemaligen sächsischen Kurstifte, erhielt seine erste Bildung zu Wahrenbrunn, bezog im 18ten Jahre das Lyceum zu Rudau, und 1800 die Universität Leipzig, wurde 1802 Mitarbeiter an der dortigen Katheschule und erwarb sich bald den Ruf eines geschickten und beliebten Elementarlehrers. 1803 erhielt er die Magisterwürde und bald darauf, die Stelle eines Despectors an der dortigen Universitätskirche, und war als Kanzelredner beliebt. Im Entropiren besah er viele Gewandtheit, und extemporierte daher oft, was seinen Vorträgen schabete. 1814 erhielt er eine Lehrerstelle an der Mädterschule des Arbeitshauses für Freiwillige in Leipzig, welche er jedoch aus Krankheit im J. 1822 aufgeben mußte, und starb am 29. Jun. 1823. Außer Beiträgen zur Jugendzeitung, zum Konversationslexikon und zur Heilate, gab er kleine Denksprüche für die untern Klassen in Bürger- und Landeskulen und für den Privatunterricht. Leipz. 1810. 2te Aufl. Eben das. 1817. und Katechismen über sittliche und religiöse Wahrheiten. Leipz. 1820. 2 Bde. heraus. Kurz vor seinem Tode erschienen noch: Wahrscheinlich die 4 letzten Predigten meines Lebens. (Leipzig 1823). Auch besorgte er die Revision von Voigt's Hausanacht für Verlorne und Neuerwachte *).

(Heinr. Döring.)

4) Karl Friedrich, geb. den 5. Nov. 1706 zu Orßen (Dicks Bischofswerda), wo sein Vater Joh. Tobias Prediger war; bildete sich durch Privatunterricht, bezog 1724 die Universität Bittenberg, studierte daselbst 6 Jahre und wurde Magister. Seit 1730 gab er zu Dresden Unterricht und fand an Dr. Höcher einen besondern Gönner, war auch Mitglied des unter ihm sich übenden Consortii Theologici, kam er an die dasige Waisenhauskirche, 1747 als Pastor nach Stolpe, und nach 13 Jahren mitten in den größten Kriegen in die hebräische Sprache in der Küssen- und Landeskule. Er starb am 22. März 1775; sein Bild ist in der Acta kirche. Außer einigen Predigten und kleinen Schriften

*) E. den neuen Metierlog der Teutschen. Jahrg. 1. Heft 2. S. 357 — 568.

aut vigente haeresi adversus Cassandrum. Antw. 1566. — Commentarius in J. C. passionem, resurrectionem, ascensionem et Spiritus sancti missionem. Lovan. 1568. — Declaratio quod Eucharistiae sumtio sub unica panis specie usque Christi institutioni adversetur, nec minus fructuosa sit, quam communicio sub utraque panis et vini specie, cum dissolutione eorum, quae contra asseruntur: An. 1573. — De perpetuitate Cathedrae D. Petri. — Explicatio Symboli Apostolorum, qui accessit precatio Dominicae et salutationis Angelicae explicatio. Paris 1583. Aufworp. 1596. — Decalogi brevis et catholica explicatio, libri III. Paris 1583. — De invocatione Sanctorum et de eorum vitis atque Legendis censura, Lovan. 1568. 8. — Commentar. in Epistolas Canonicas S. Joannis. Antw. 1601. 8. — Tractatus de Missa et officio vulgari lingua non celebrandis. — Explicatio III Sacramentorum, Baptismi, Confirmationis et Eucharistiae. — De schismaticis templis Judaeorum, et vero Dei templo, ex historia Flavii Josephi. Lovanii in 8.^o (Rotermund.)

3) Peter, geb. den 15. Dec. 1639 zu Hamburg; sein Vater, ein Handelsmann, hatte bei einer zahlreichen Familie, nur ein mäßiges Auskommen, und wollte deswegen seinen Sohn nicht studiren lassen, bis dieser im 14ten Jahre krank wurde. So lange Peter H. das Johanneum und Gymnasium in Hamburg und die Universität Gießen besuchte, mußte er sich sehr einschränken. Seit 1662 widmete er sich der Theologie, wurde 1667 Magister der Philosophie zu Gießen mit der Disp. de uranitate et veracitate, Giess. 1667. 4. 1671 wurde er Prediger am Pöfshofe vor Hamburg; so gering seine Einnahme auch war, so schenkte er doch das Beichtgeld an die Stiftung, schlug aus Liebe zu seiner armen Gemeinde fünf Vocationen aus, predigte wöchentlich fünf Mal und war unermüdet, Arme und Kranke zu besuchen. Seine Verdienste wurden oft verkannt, ja er hatte sogar Kränkungen und Verfolgungen zu erdulden. Aber als er aber am 26. Dec. 1677 an einem hitzigen Fieber starb, ehrte man sein Andenken mit Ehren, und seine im Leben verkannten Tugenden wurden laut gepriesen. Er schrieb herzliche Betrachtungen vom Ebstrom. 6 Theile mit Kupfern. Aton. 1675. 4. — Verliebte Gedanken der Jesuliebhaber, aus dem Liebesgespräch Christi und Petri. (Job. XXI, 15—17.) in 5 Büchern. Hamb. 1676. 8. — Hamburgischer Balmbaum, oder Chronik der Stadt Hamburg ist Mpt.; er hat von 1668 bis 1677 daran gearbeitet. Die andern 60 Manuskripte die er hinterlassen hat, findet man in Fabricii memor. Hamburg. Tom. III. S. 416 folg. verzeichnet, viele davon waren noch nicht ganz vollendet.

(Rotermund.)

Hessel. Hesselberg, f. Cyprinus.
HESELBACH (Franz Kaspar), geboren den 27. Jan. 1759 zu Hammelburg im Fuldaischen, seit 1789

Professor des anatomischen Theaters zu Würzburg, seit 1807 Dr. der Medicin und gest. am 23. Jul. 1816, hat sich durch einige anatomisch = chirurgische Schriften bekannt gemacht, namentlich durch seine: Vollständige Anleitung zur Bergleberungsunde des menschlichen Körpers 1 Band in 2 Hefen und 2 Band 1 Heft (Krnstadt und Rudolstadt 1805—8. in 4.); anatomisch = chirurg. Abhandlung über den Ursprung der Leistenbrüche mit 4 Kupfern (Würzb. 1806. 4.); Neue anatomisch = pathol. Untersuchungen über den Ursprung und das Fortschreiten der Leisten- und Schenkelbrüche mit 15 Kupf. (das. 1812. gr. 4.); Beschreibung und Abbildung eines Instruments zur sichern Entdeckung und Stillung einer bei dem Bruchschnitte entstandenen gefährlichen Blutung (das. 1815. 4.)^{*)}.

(R.)

HESELBERG (der), eigentlich Haselberg, im Bezirk des bairischen Landgerichts zu Wassertrüdingen, im Regatskreise, am Einfluß der Elz in die Würm, erhebt sich aus einer in die Länge ziehenden Berggrube, die an ihrem Fuße einige Stunden im Umfasse hat, und wird für den höchsten Berg in Franken gehalten. Von dem am Fuß liegenden Pfarrdorf Rödgingen aus braucht man, bis oben an den 600 Fuß hohen Gipfel eine volle Stunde. Er wird in den kleinen und großen Hesselberg abgetheilt, und der erstere wird auch der Schöpssteinbuck genannt, weil aus dessen Oberfläche noch Überbleibsel einer ehemaligen Burg der Familie von Lentersheim zu finden sind. Der große Hesselberg wird aber noch in den Rödinger, Eßlinger und Gersinger Berg abgetheilt. Auf dem Rücken des Rödinger Bergs befindet sich die viele Tagwerthe umfassende Osterwiese, von der man erzählt, daß hier die Druiden am Ostermontage ein Kind geopfert haben sollen, so daß der jetzige Name aus einem älteren Opferwiese entstanden seyn mag. Fast in der Mitte des Berges findet sich die so genannte Gottmanns Höhle, aus deren gegenwärtiger Beschaffenheit sich ihre frühere Bestimmung nicht abnehmen läßt, da sie jetzt nur eine runde Tiefe von 3 Schuden hat, die mit Gras überwachsen ist. Die nördliche Seite des Berges ist mit Haselnussäulen bewachsen, von denen auch der Name des Berges abgeleitet wird, obgleich Andere ihn von einem Gott der alten Teutschen, dem Hesus, herleiten wollen, der hier verehrt worden seyn soll. Die westliche Seite trägt Fichtenholz, dahingegen die östlichste Seite nur mit wenigen niedrigen Gesträuchen bewachsen ist. Da auf dem Berge, aus welchem auch Kalksteine gebrochen werden, viele Verfeinerungen zu finden sind, so wollen Mehrere selbigem einen vulkanischen Ursprung zuschreiben. Auf dem Berge, wohin der Weg gebührt ist, und von welchem man gegen 100 Ortschaften sieht, steht ein so genanntes Herrenhaus, und nicht weit davon liegt, ein großer roher Stein, auf dem 1632 Gustav Adolph geopfert haben soll. Die Inschrift desselben ist zerstört, und eben so werden die Namen der französischen

^{*)} Bergl. Swartii Athenae Belgicae. p. 458. Andreas Biblioth. Belgicae. p. 515 f.

^{*)} Menesle's geol. Tafeln. 14r Bd. S. 125. 18r Bd. S. 152 ff. Medicin. chirurg. Zeit. 1817. Nr. 22.

Generale verlöschen, die sich hier vereinigen wollten. Jährlich nach Pfingsten wird hier eine achtstägige Messe gehalten, die immer vielen Besuch hat. Ubrigens ist der Berg für die Umgegend eine Scheidewand der Donnerswetter und bei dicker Luft stehen oft die Wälder so tief am Berge, daß die Wälder in die Höhe fahren. Nach dem Journal von und für Franken Bd. 3. S. 8 soll der Hesselberg ehemals der Standplatz eines römischen Lagers gewesen seyn. (Penkohl.)

HELSELBERG (Johann Friedr.), geb. zu Witau am 17. Dec. 1700, der Sohn des sächsischen Auditeurs und Baubirectors Johann H., besuchte die Schule seiner Vaterstadt, und setzte dann seine Studien seit 1717 in Jena und seit 1719 zu Wittenberg fort. Nach manchen unangenehmen Erfahrungen (dabin gehört der 1721 erfolgte Tod seines Vaters und die schlechte Wirthschaft seiner Stiefmutter mit dem väterlichen Nachlaß) kam er 1732 wieder nach Witau, wo man seine Kanzelgaben und guten theologischen Kenntnisse bald erkannte und besohnte. Er wurde zum Diakonat in Witau vorgeschlagen, bekam es aber nicht. Dafür erhielt er 1734 das Pastorat zu Wahren, 1739 die Pfarre zu Alttaußen, 1750 das Pastorat und die Würde eines Probstes zu Grobin, wo er am 21. Mai 1759 starb. Er ebrte die von ihm ausgearbeitete casuistische Pastoralthologie Baumgarten's, Halle 1752; dann ein Denkmahl der Ehrerbietung und Liebe dem Superintendenten Alexander Gräven errichtet. Königsberg 1747. Fol. 16 Bog. mit Grävens Bildniß, und Abtunsgründe auf denselben; verfaßte verschiedene Streitschriften mit Dietr. Christian Möller, über allgemeine Judenbekehrung, wovon Hesselberg sich überzeugt hielt. Eine abgemildete Revisionsurtheilung trat 1745 ans Licht. Einige seiner Predigten erschienen in der hamburg'schen Sammlung von Kanzelreden. Einige in lettischer Sprache in der lettischen Postille. Mehrere Aufsätze von ihm stehn in der hamburg'schen Bibliothek, als Entscheidung der Frage: ob der Evangelist Johannes, oder Johannes Markus die Offenbarung verfertigt? Zwei bemerkte Fehler des Herrn Gorta in der Ausgabe Josephi, Bedenken über Röm. I, 4. vom Subject der paulinischen Worte, Röm. XI, 26 *).

Hesseling, f. Cyprinus.

HELSELINK (Gerhard), ein holländischer zur anabaptistischen Partei gehöriger Theolog der neuen Zeit, geb. 1755 zu Gröningen und gest. 1811 zu Amsterdam als Professor an dem dort befindlichen anabaptistischen Seminar. Seine Bildung erwarb er sich in seiner Vaterstadt, zu Vingen und zu Amsterdam, promovirte 1778 als Dr. der Philosophie zu Vingen und schrieb bei dieser Gelegenheit eine interessante Abhandlung De montibus ignivomis ac terrae motibus eorumque cognatione. Im J. 1786 wurde er Professor der Theologie, 1800 der Philosophie zu Amsterdam. Außer drei

von der Teplerschen Gesellschaft zu Haarlem gekrönt und in den Schriften derselben abgedruckten Abhandlungen in holländ. Sprache verfaßte er eine, von der theol. Gesellschaft zu Haag gekrönt und in ihre Denkschriften aufgenommen über das Hohenpriesterthum Jesu Christi, wie es der Brief an die Hebräer darstellt, außerdem schrieb er ein hermeneutisches Verkon des R. X. (2 Bde. 8.), aber auch mehrere physische und naturhistorische Abhandlungen; stellte zwischen dem Rhythmus und der Prosodie der holländischen Sprache und der Alten eine Vergleichung an *).

HELSELIUS, 1) Andreas, zuerst Prediger einer schwedischen Kolonie in Amerika, welche sich unter der Regierung der Königin Christina längs des Delaware in Pensilvanien angesiedelt hatte, später in seinem Vaterlande Schweden. Er war geb. 1677 in der Pfarodie Eskelöv und wurde durch den Bischof von Skara, Jesper Swenberg (Vater des bekannten Swenborgs) zu der Reise nach Amerika veranlaßt. Er kam dort im Mai 1717 an und benutzte seine Zeit außer seiner Amtsführung auch noch zum Unterrichte der Indianer und zum Sammeln zahlreicher naturhistorischer Gegenstände, von denen er die wichtigsten nach Schweden schickte. Mehrere Anhänger des Kadabre, welche in der Nähe seiner Gemeinde waren, suchte er mit Glück der protestantischen Kirche zu gewinnen. Im J. 1723 wurde er zurück berufen; durch einen Sturm auf dem Meere verlor er alles und seine Sammlungen wurden ein Raub der Fluthen. Er wurde nach seiner Rückkunft einer Audienz seines Königs gewürdigt, verfaßte einen Bericht über die schwedische Kolonie in Amerika, welcher gedruckt wurde und erhielt eine Pfarrei in Dalekarlen. Sein Tod erfolgte bereits 1733, ohne daß er sein Reisejournal durch den Druck bekannt gemacht hatte. Ein Bruder desselben war

2) Johann H., gest. 1752, Arzt und Mitglied der Stockholmer Akademie der Wissenschaften; dieser beschäftigte sich vorzüglich mit Naturgeschichte und bat sich durch interessante Untersuchungen über die Pflanzen seines Vaterlandes und über ihren Nutzen einen Namen erworben. Auch entdeckte er neben dem Sec. Spielmar weißen Marmor mit rothen Adern, welcher zu den schönsten gehört, die der Norden darbietet. Durch seinen Bruder hatte er eine Sammlung von Schlangen und andern Reptilien erhalten, welche später in das Naturalienkabinet der Universität Upsala überging *).

3) Franz, ein holländischer Philolog, geb. 1680 zu Rotterdam, seit 1702 Professor der Beredsamkeit und Geschichte daselbst; 1708 erhielt er ein Kanonikat zu Utrecht, wo er 1746 starb. Er besorgte Ausgaben vom Ennius (Amsterd. 1707. 4.), von Vibius Sequester's Schrift de luminibus (Rotterd. 1711. 8.) und von Gudii inscriptiones (Lewward. 1731. fol.) *).

*) Biogr. Univ. T. XX. p. 329 (Art. von Marron).

*) Biogr. Univ. T. XX. p. 330 (Art. von Cateau, Calleville.)

*) Saxii Onomast. und Biogr. Univ. Tom. XX. p. 329 ff. (Art. von Marron.)

*) Berol. Maderus'sche Bibliothek II, 68. Reubauer's Nachrich. von den neuesten luther. und reformirten Theologen. S. 605 f.

GROSSHERZOGTHUM HESSEN.



Trennung von Thüringen), muß man vier Zeiträume unterscheiden:

I. Zeitraum der Chatten als eines unabhängigen Volkes bis zur Mitte des dritten Jahrh.

II. Zeitraum der Chatten im fränkischen Bunde, Hessens als einer aufräufischen Provinz, der Belehrung zum Christenthum, und der ersten geistlichen Stiftungen Bischofs und seiner Schüler, bis zum Ende des achten Jahrh.

III. Zeitraum der hessischen Grafen und Dynasten, seit Karl dem Großen bis auf den ersten Landgrafen von Thüringen Ludwig I. (Die Abgränzung bis auf Ludwig den Ärtigen, den Stammvater der thüringischen Landgrafen ist unrichtig, weil derselbe so wenig als sein Sohn Ludwig der Salier Erb- oder Gaugraf in Hessen war.)

IV. Hessen während seiner Verbindung mit Thüringen 1130 — 1247. Wie wollen aus jedem Zeitraum nur das Merkwürdige aufzählen.

I. Die Chatten, ein uralter Völkstamm, wie schon der Name in mehreren alten Sprachen vorkommt, saß in denselben Eiden, die noch jetzt die Nieder- und Oberhessen einnehmen (samt Kagenellenbogen), nur weiter südlich über das Grabfeld und durch die Niederlage der Cherusker bis an die Pässe des Harzes vorgezogen, auch den Sieg der Hermannen zuerst von Thüringen her beengt, sind in historischer und ethnographischer Hinsicht die Vorläufer der Hessen. Cäsar befreit sie unter den Sueven am Bugenwald. Ihr Hauptort, zu welchem nach Drusus Vorbereitungen an der südlichen und nördlichen Gränze Germanicus vordrang, an der Eder, Mattium (die Gegend von Mes- und Raden, ursprünglich Groß- und Kleinmaten unweit Gudenberg). Chattische Hauptlinge: 1) Gattumar, auch Alumar genannt, Großvater des herculischen Hauptlings Italus, durch die Gemahlinn des Flavius, seines Schwiegersohns, und auch Schwiegervater des Festus, Sohnes Segimer's durch Hamis. 2) Atrypus (Atrio, Erb, nach späterer Form), bei einem römischen Streifzug von der Wetterau her mit seiner Familie gefangen.

8) Abgandesser (Abgander kommt in fulda'schen Urkunden vor), ein Feind Hermann's des Besiegers. Also auch hier wie bei den verschmärgerten Cheruskerbüdingen zwei Parteien, eine teutische und eine römische. Chattischer Priester Liebis. Als Theilnehmer des marcomannischen Bundes durchbrechen die Chatten zuerst den Pfalzgraben.

II. Die Chatten verlieren sich nach und nach im Frankenbunde; doch wird zur Zeit Valentinian's II. Markomir, Herzog der Chatten und Amisoiar genannt, welches eine frühere nördliche Ausdehnung verräth; er und sein Bruder Sunno, von Venantius Fortunatus besungen, verschworen sich gegen die Römer. Markomir wird verrathen und nach Toskana geführt, Sunno, als er ihn befreien will, findet Mörder unter den Franken. Ein Pharamund, fränkischer Herzog kommt als Sohn Markomir's vor (417). Aber kurz nach Chlodio's, des Sohnes Pharamund's, Zug über den Rhein im J. 455, erscheinen die Chatten (nicht Gatten) zum letzten Male in den Schriften der Alten, als siegreiche Vorhut gegen Avitus römischen Feldherren. Hessen wird entvölkert, denn viele Chatten waren im Frankenbunde in das romanische Gallien gezogen, und schon Prokopus (130 n. Chr. Geb.) kennt nur einzelne kleine Gauen in dem Bezirke des Landes. Der fränkische Hessengau (Niederhessen) und der Ober-Rahngau (Oberhessen) gehörten zu Aufrastien, und die Spuren der fränkischen Rechte haben sich bis in die neuere Zeit erhalten. Chlodwig's Sohn, Dietrich I., legte Frankenberg an der Eder dem Sachsenberg gegenüber an, eine Stadt, die nachher unter Karl dem Großen besondere Vorrechte, und als Gränzkapellort und Pforte des Landes Reichthum erlangte. Der durch den Sturz des thüringischen Reichs herbei geführte Kampf zwischen den Sachsen (auch Dänen und Sorben) und den Franken verwickelte Hessen als eine Gränzprovinz in unaufhörliche Kriege. Im J. 561 wurden die vereinten Sachsen und Dänen an der Elna (Laugona) und Wehre (Bordaa) geschlagen, 632 geschah die Niederlage der Slaven der Sorben unweit Wörthsen und Dagobertshausen an der Fulda. Hierauf leisteten die fränkischen Herzoge vom Stamme Pipin's den Heidenbefehlern aus Irland und Schottland kräftige Hilfe zur Bekämpfung des Bösendienstes. Bisfried (Bonifacius), der im Jahre 738 dem Papst zum ersten Male die Hessen als besonderen Bisthumsbezirk nennt, eroberte mit Hilfe fränkischer Truppen den Buraberg unweit Krißlar (wo, der Sage nach, noch alte kirchliche Kleinodien vergraben liegen) in der Nähe der zerstörten Donnersiege bei Gismar (Dorf Gismar, nicht Holzgismar), und widmete diesen Ort zum Sitz des ersten hessischen Bischofs Witto (Albinus, Weiss), den Kellersberg, nachher Christenberg in Oberhessen, den alten Sitz Wodan's, hatte vor seiner Ankunft Karl Martell schon gegen die Sachsen besetzt. Nachdem durch ihn die Adelen Amöneburg in Oberhessen, Fulda durch seinen Schüler Sturm, Hersfeld durch seinen Freund Eul (Eulius) mit Gunst Pipin's und Karls des Großen gestiftet worden (von denen die erste gänzlich

Wigand keine hessische Chronik. 3 Bände. Das 2te B. enthält gute Nachrichten über die hess. Rentmeistern (1795) Strieker's genealogisches Handbuch. 1804. kritisch. Schmidt's Geschichte des Großherz. Hessen 1818. 19. Wie jetzt leidet nur zwei Theile, welche nicht über die ersten hess. Landgrafen reichen. Mit trefflichen hessischen Notizen. Hieran reitet die Dehls'se Zeitrechnung der G. des Großh. Hessen und B. Bonndorf 1822. Es verheben Baron von Zähringen Historie général. de la Maison souveraine de Hesse. 2 Tom. 1819. 20. Mit Geschmack geschrieben und bis zur neuesten Zeit. Von meißem Werte enthalten die ersten vier Bände die allgemeine hessische Geschichte bis zum Tode Philipp's des Hochherzigen (hess. Biographie, einem Abdrucke der hessischen Verfassungsbildung, ein bedeutender Aufschubband beigefügt ist). Die folgenden Bände werden den seit 1567 entstandenen Haupt- und Rentmeistern gewidmet. — Verzeichnisse der zur Landgrafenwürde hiesigen besondern Landen und Hilfsmittel in den einzelnen Ämtern dieser Ansehnlichkeit (der Reichsritze, Heintze, Hermanne, Karl, Ludwig, Otto, Philipp, der Wilhelm u. s. w.)

dem Erzstift Mainz einverleibt wurde), und von seinen Nachfolgern den Erzbischöfen von Mainz, Hessen nicht nur unter die geistliche Diocese, sondern auch unter den Lehnhof des Erzstifts gestellt worden, entstanden allenthalben mit Hilfe der Städte und Landeigenthümer Klöster, Kirchen und Kapellen, das Volk wurde durch die Stadtgerichte in Recht und Ordnung erhalten, aber der geistlichen, auf römische Söhungen gegründeten Herrschaft folgte bald ein so mächtiger weltlicher Einfluß, daß mehrere Jahrzehnte vergingen, ehe die Landgrafen politische und kirchliche Freiheiten sich dem Lande erringen konnten. Das Bisthum Würzburg ging bald ein, aber der mainz'sche Propst im St. Petersstift zu Trißlar war Superintendentens generalis im größten Theile von Hessen.

III. Hessen unter Grafen und Herren. Während Karl der Große Hessen zur Nation seiner fränkischen Grenztruppen gegen die heidnischen Sachsen brauchte, (Spuren davon sind Herstellen an der Diemel, und die Schanzlinien auf dem Ederberg bei Gudensberg, wo sich die Hauptstadt des Landes in der Nähe des Gogerichts bildete), und einzelne, ihm getreue sächsische Hauptlinge nach Hessen verpflanzte, entstanden Amtsrägen in den hessischen Gauen *). Unter ihnen erhob sich bald nach seinem Tode Konrad Senior de Massia genannt, der selbst zu Trißlar und im Rabngau seinen Sitz hatte, und dessen drei Brüder, Eberhard, Gebhard und Rudolf von der Diemel (dem so genannten sächsischen Hefengau) bis zum Speßart begütert waren. Dieser Graf Konrad I. wurde durch Albrecht von Babenberg (Raberg) in der niederhessischen Ebene unweit Trißlar geschlagen und getödtet (und hierauf zu Weiburg begraben). Aber sein Sohn Graf Konrad II. blieb Herzog der Franken und wurde erster teutscher König nach dem Fall der Karolinger. (Konrad I. in der teutschen Reichsgeschichte). Unter ihm erhob sich Burg und Hof zu Cassel zu einem Hauptort, aber nach seinem Tode, da er keine männlichen Erben hinterließ, mußte sein Bruder Eberhard II. die Insignien des Reichs an Heinrich I. von Sachsen abgeben. Doch war er noch mächtig genug, einen treulosen Vasallen im sächsischen Hefengau (Bruning), durch Verbrennung seiner Residenz Elmire (Helmarschhausen an der Diemel, nachher Abtei und Handelsstadt) zu züchtigen. Nachdem hierauf Heinrich I. und die drei Ältesten vom sächsischen Kaiserstamm ihre sächsischen Eiferer mit fränkischen Gütern aus Hessen bereichert, die heidnischen Grafen nach Willkür vergeben, zu Trißlar, der bisherigen Hauptstadt der konratinisch-fränkischen Grafen, Reichstage gehalten, und die geistliche Lehnherrlichkeit des Erzstifts Mainz über Hessen (besonders durch Wilhelm, einen Bastard Otto's des Großen) befestigt hatten,

stiftete noch Kunigunde, die Gemahlinn des letzten sächsischen Kaisers Heinrichs I., unweit Cassel die Abtei Kauffungen meistens von Gütern jenes altbessischen Hauses; während der Erzbischof von Mainz die Stadt Wetter, unweit Marburg, zweien königl. Töchtern aus Schottland zu einer ähnlichen Stiftung überließ (1015). Den sächsischen Hefengau beschränkte Meinwerth, der neue Bischof von Paderborn, ein Günstling desselben Kaisers Heinrich. Die Erhebung des thüringischen Großrafen Ludwigs des Bärtigen, eines vornehmen Franken, den man nicht ohne Grund für einen Ahnkommling Karls des Großen hält, durch Konrad II. und seine in Hessen begüterte Gemahlinn hatte noch keinen Einfluß auf Hessen, wo sich nach und nach zwei andere Grafengeschlechter zu einiger Bedeutsamkeit erhoben:

1) die Werner:

Werner I., † 982 an der Seite Otto's II. in der Schlacht von Larent;

Werner II., † 1040 im Zuge K. Heinrichs III. gegen Böhmen;

Werner III., † 1066 bei einem Aufstand in Ingelheim (s. den Art. Hersfeld), ein Lieblich K. Heinrichs IV., der zuerst die niederhessische Grafschaft mit dem wehlar'schen Bezirk im Rabngau vereinigt hatte.

Werner IV., genannt von Grünungen in Schwarben, dessen Erbe, starb 1121 in Breitenau, einer neuen, 3 Stunden oberhalb Cassel von ihm gestifteten Abtei und geistlichen Kolonie von Hirsau.

2) Die Gifonen oder Grafen von Gudensberg:

Giso I., im Oberlahngau 1008.

Giso II., ein Ändling K. Heinrichs IV., und ein Gegner des abgesetzten Herzogs von Baiern und Sachsen, Otto's von Nordheim, 1073 auf seiner Burg an der Lahn, Hollende unweit Wetter, ermordet *).

Giso III.

Giso IV., 1099—1127 Graf von Gudensberg in Niederhessen, Schirmvogt der Abtei Hersfeld, und der von einem Mainzer Erzbischof über den Gebirgen des heiligen Hermerab auf dem Berg Hafungen im Norden von Kassel gestifteten Abtei. Andere Grafen und Dynasten in Hessen waren 1) die von Reichenbach und Ziegenhain an der Schwalm, Stifter der Abtei Haina (an der Eder) und Schirmvögte von Fulda, die sich mit den thüringischen Landgrafen verschwägerten, in einer Urkunde aus dem 12ten Jahrh. den Vorrang vor den Grafen von Wintenberg erbaupen, und im 15ten Jahrh. zum Vortheil Hessens ausstarben. 2) Die

2) Bzgl. überhaupt über die alten hessischen Gawe, unter denen der sächsische Hefengau (die Diemelgauen), der fränkische Hefengau (Niederhessen) und der obere Rabngau (Oberhessen) die vorzüglichsten waren, Wern's treffliche Beschreibung Th. II. Abschn. IV. s. s. Landeshesichte.

3) Eine für Hessen wichtige Begebenheit war der von Lambeck dem Hersfelder Mönch so schön beschriebene Krieg Heinrichs IV. mit Otto von Nordheim. In Folge dessen ließ Otto auf dem Hefengau Herzog Heinrich auf dem Dörenberg unweit Kassel festhalten, wo nach die Spuren der 1071 erlittenen Schmachten sichtbar sind. S. meine hessische Geschichte. Bd. I. S. 165.

Grafen von Felsberg an der Eder, 3) die Grafen von Schauenburg, am Habichtswald, Schirmvögte des Klosters Weisenstein (da wo jetzt Wilschelschöde steht), beide im 12ten Jahr. ausgestorben, 4) die Grafen von Baldeken (späterhin Wallenstein), unweit Homberg und Schwarzborn und am Kniß, welche unter den Landgrafen von Hessen den Grafschaft ablegten, 5) die Grafen von Bilslein, an der Werra, Stifter des Klosters Germerode, welche unter Heinrich dem Kinde zu Ende gingen; 6) die Grafen von Gleiberg oder Gliberg unweit Gießen, Stifter des Klosters Schiffenberg, bis zur Mitte des 12ten Jahr.; 7) die Grafen von Battenberg, aus denen die von Witzgenstein entsprossen sind. An der Diemel oder in dem sächsischen Hessengau zeigten sich bald nach dem Sturze Heinrich des Löwen die Herren von Schönenberg (Schönberg), die Grafen von Dassel, und die von Rheinshausen unweit Göttingen als Hauptbesitzer. Aber wichtiger für die heffische Geschichte wurden die Grafen von Gudensberg; denn im Anfange des 12ten Jahr. heirathete Landgraf Ludwig I. von Thüringen Hedwig die Erbkönigin Giso's IV., welche im Kloster Abnaberg zu Gasse begraben liegt, während des Landgrafen Bruder Heinrich Raspe I. eine (sinderlose) Ehe mit der gleichnamigen Witwe Giso's einging; und so kam die Grafschaft Niederhessens (sammt der Grafschaft zu Raben) mit allen Erbgrütern des gisonischen Hauses an die Landgrafen von Thüringen.

IV. Hessen in Verbindung mit Thüringen. 1180 — 1247. (Vergl. den Art. Thüringen). Nunmehr, und da auch die von den Grafen von Weimar und Urmünde im 12ten Jahr. bis nach Marburg (eine vom Grafen Otto der Sage nach angelegte Marburg) ausgebreitete Markgrafschaft aufgehört hatte, erkannten alle heffische Grafen und Dynasten den Reichthum der Landgrafen von Thüringen, welche in der Regel ihren jüngern Brüdern oder Söhnen die Verwaltung Hessens (zuerst unter dem Titel der Grafschaft von Gudensberg) überließen. Denn nach Heinrich Raspe I., dem Bruder Ludwigs I., vereinte Heinrich Raspe II., der Bruder Ludwigs II. des Eisernen, das von seiner Mutter Hedwig gestiftete Kloster Abnaberg mit der Hauptkirche von Gasse, wo er die alte Burg und die Stadt erweiterte. Unter der Regierung Ludwigs III. des Milten, erhielt dessen jüngster Bruder Heinrich Raspe III. zugleich mit der Grafschaft von Hessen die Schirmvogtei von Hersfeld, während ein anderer Bruder derselben Friedrich zuerst als Propst von Fulda, geistlicher Aufseher über Hessen, dann weltlich und Gemahl einer Erbgräfinn von Siegenbain wurde (welche ihm unter anderen die Güter von Wülfungen und Kieselberg zubrachte, die nachher einer seiner hinterlassenen Töchter dem Erbkönig Meinung zuwandte). Nach dem Tode Hermanns I., des Fürsten der Minnesänger, während Ludwigs IV., der Gemahl der heiligen Elisabeth in Thüringen regierte, Heinrich Raspe IV., dessen Bruder, der nachmal'ge König, die Grafschaft von Hessen (sammt der von den Weynsburg'schen Grafen herrsch-

ten Grafschaft an der Leine und der Schirmvogtei des Klosters Pöppelberg. Ludwigs einziger Sohn, Hermann II., unter dessen Namen im J. 1239 die von ihm besuchte Stadt Cassel neue Statuten erhielt, starb leiber (als er anfang mündig zu werden) kinderlos, im J. 1242. Hierauf theilten sich seine bisherigen Vorfahren und Neume, Heinrich Raspe IV. und Graf Konrad, in die Verwaltung von Hessen; die Stadt Marburg, wo ihre Schwägerin ihr heiliges Leben (1231 am 19. November) endigte, befreit von dem grausamen Kegermeister, Konrad, dem ehemaligen Weichhaber der Elisabeth (welcher im J. 1233 in der Nähe unweit Kappel erschlagen wurde) und geschmückt mit einem auf dem Grabe der Heiligen errichteten herrlichen Münster, ward durch die Begünstigung des Landgrafen Konrad, als Hochmeisters ein Hauptstück des deutschen Ordens. Aber Konrad und Heinrich Raspe, der als Gegenkönig des großen Kaisers Friedrich II. seine letzten Jahre in Kampf und Unruhe verlebte, starben beide kinderlos; mit ihnen der thüringische Mannstamm. Das seit 1247 verwaltete Hessen ward in den bis zum J. 1265 dauernden thüringischen Erbfolgekrieg verwickelt, den Sophia, die Tochter der heiligen Elisabeth, die zweite Gemahlin des Herzogs von Brabant, Heinrichs II. oder des Großmüthigen, die Mutter Heinrichs des Kindes (genannt puer de laassia), besonders mit Heinrich dem erlauchten Markgrafen von Meissen führte. Die Schlacht bei Wettin (am rechten Ufer der Saale), am 28. Oktober 1263, entschied das Schicksal von Thüringen und Hessen. Die Landgrafschaft von Thüringen nebst den dortigen Stammgütern kam an Meissen, Hessen vermehrt mit der Landschaft an der Werra, womit sich der gefangene Schwiegersohn Sophiens von Brabant, Herzog Albrecht von Braunschweig, lösen mußte, ward nicht ohne Mitwirkung der mächtigen heffischen Landstände, ein abgesonderter Fürstenthum.

Hiermit beginnt die neuere (oder wenn man will, mittlere und neuere) Geschichte Hessens. Denn im J. 1265 trat die heidenmüthige Sophie ihrem 21jährigen einzigen Sohne, Heinrich dem Kinde, die Regierung ab, und zog sich nach Brabant zurück. In dieser neueren Geschichte (1265 — 1829) kann man 2 Hauptperioden unterscheiden, die der Landgrafen von Hessen, von Heinrich dem Kinde bis zum Tode Philipps des Großmüthigen (1265 — 1567), und die der abgesonderten Hauptlinien von Hessenkassel und Darmstadt bis auf die neuere Zeit (1567 — 1829).

Erster Zeitraum der neueren heffischen Geschichte.

Erste Übersicht der Landgrafen.

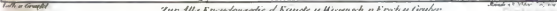
	Land oder Landesantheil.	Regierungszeit.
1) Heinrich I. genannt das Kind	Hessen überhaupt.	1265—1308.
2) Johannes I.	Niederhessen.	1308—1311.

	Land oder Landesantheil.	Regierungszeit.
8) Otto I.	Oberhessen.	1308—1328.
4) Heinrich II. ober der Eiserne.	Ganz Hessen.	1328—1377.
5) Hermann I. ober der Gerecht.	Ganz Hessen.	1377—1413.
6) Ludwig I. ober der Friedfame.	Ganz Hessen.	1413—1458.
7) Ludwig II. ober der Freimüthige.	Niederhessen.	1458—1471.
8) Heinrich III. ober der Reiche.	Oberhessen.	1458—1483.
9) Wilhelm I. der Ältere.	Niederhessen.	1483—1493. († 1515.)
10) Wilhelm II. der Milde.	Zuerst Niederhessen. Darauf ganz Hessen.	1485—1500. 1500—1509.
11) Wilhelm III. der Jüngere.	Oberhessen.	1483—1500.
12) Philipp I. ober der Großmüthige, Sohn Wilhelms II.	Ganz Hessen.	1509—1567. (bis 1518 unter Vormundschaft.)

Heinrich I., der Stammvater des noch jetzt blühenden hessischen Hauses, kamme durch Lambert den Bärtigen von Brabant, wie durch Ludwig den Bärtigen von Thüringen, also in männlicher und weiblicher Linie, von Karl dem Großen ab. Er führte eine Zeit lang den Titel eines Vormunds von Brabant und trug viel zur Befestigung und Vergrößerung seines Reiches des Herzogs Johann des Siegreichen in Brabant bei, zu dessen Gunsten er auf gewisse Stamm-, Erb- und Erbmögensgüter daselbst verzichtete (1279 den 25. November), ohne sich seiner und seiner Nachkommen unveränderlicher Erbansprüche auf das Herzogthum Brabant zu begeben *). Von seinen übrigen Thaten und Erwerbungen s. den Art. Heinrich I.). Johann wurde vom Kaiser Heinrich dem Luxemburger zum obersten Reichshaber der Städte Erfurt, Mühlhausen, Nordhausen und Goslar ernannt, um den Landgrafen Friedrich mit der gegessenen Menge zu bekämpfen, starb aber eines frühen Todes an der Pest. Otto I. hielt sich zur Partei Friedrichs von Österreich gegen Ludwig von Baiern, gerieth aber in einen Lebensstreit mit dem Erzbischof von Mainz, welcher die Theilung Heinrichs I. als erste Gelegenheit ergriff, die alte Lehnsherrschaft über Hessen geltend zu machen. Er war im Begriffe, ein Erbgeburtsrecht in

Hessen einzuführen. Heinrich der Eiserne, einer der tapfersten Fürsten seiner Zeit, erweiterte das Land von allen Seiten, und legte den Grund zur Erbverbrüderung mit Sachsen (1373), und eroberte mit Hilfe des Kaisers Karl IV. das bisher aus zerstreuten Stammgütern bestehende Land zu einem größeren Reichthum und zu einer untheilbaren Landgrafschaft (s. Heinrich II.). Hermann der Gerecht, einer der ersten kaiserschen Räte von der Universität Prag, bekämpfte die Consöderationen des Adels, rettete mit seiner Gemahlin Margaretha vom Hause Hohenollern Cassel gegen mehrere feindselige Fürsten und Völkern, und war eine Hauptstütze des Königs Ruprechts von der Pfalz, seines Schwagers (s. Hermann I.). Ludwig der Friedfame, der eine Reise nach Palästina unternahm, die an Friedrich III. von Österreich nachgelassene Kaiserwürde ausglich, die Grafschaften Ziegenhain und Nidda erwarb, den Grund zur hessischen Lehnsherrschaft über Waldeck, Pfaffe, Kitzberg, Lippe und andere benachbarte Domänen legte, Brandenburg zur sächsisch-hessischen Erbverbrüderung (mutua successio hereditaria) zog, und mit seinem Lande zur brandenburg-sächsischen Erbvereinigung (mutua defensio hereditaria) trat, war ein trefflicher Gesetzgeber, und der Fürstenthümer für alle benachbarte Häuser (s. Ludwig I.). Während dieser Zeit hatten sich in Hessen vier Erbhoofsämter gebildet, die an der Spitze des zahlreichen tapferen Adels standen; Erbmarschälle wurden nach den Herren von Eisenbach seit 1429 die Riedesel, Erbherren waren die alten Herren zu Schweinsberg, Erbämter die eine Zeit lang zwischen Braunschweig und Hessen schwankenden Verleppe, Erbkleinmeister die von Hertingshausen, und die von Wildungen. Zu den mächtigsten Rittersn gehörten die von Bönneburg (vorher Reichsministeriales auf dem Schloß, welches nebst der Stadt Schwiege zu Heinrichs I. Erbsitz in den Reichsfürstenthum diente), von Dalwig, Waldburg, Buchenau, Hagel, Komrod u. s. w. — Ludwig der Freimüthige und sein Bruder Heinrich der Reiche, welcher durch seine Gemahlinn der Erbe der Grafschaften Kagenellenbogen wurde, verheereten ihr Vaterland in einem verderblichen Theilungskrieg, während ihr Bruder Hermann als tapferer Vertheidiger des Erzbischofs Köln gegen Karl den Kühnen von Burgund großen Ruhm und als Erzbischof vielen Einfluß auf das Reich und auf die Wahl Maximilians I. erwarb. Beide Brüder verachteten sich auf Unkosten des Erzbischofs Mainz in der verderblichen Fehde der beiden Bischöfe Diether und Adolf. Unter Heinrich, welcher als Vormund seiner beiden Neffen Wilhelm I. und II. die ganze Macht von Hessen vereinigte, zeichnete sich jener mächtige Hofmeister (Jans von Dörnberg) aus, der zwar viel zur Vergrößerung Hessens beitrug, dem aber die vernachlässigte Erziehung Wilhelms III. des einzigen Sohnes Heinrichs zur Last gelegt wird. Nach Wilhelms III. frühem Tode (in Folge eines Sturzes auf der Jagd) begann durch die Anforderung seiner Schwester Gräfinn von Nassau ein hartnäckiger Rechtsstreit um Kagenellenbogen, der länger als ein halbes

*) Man vergl. überhaupt über diesen wichtigen Punkt der hessischen Geschichte den 2ten Theil meiner hist. Geschichte. Abschnitt II. (das Haus Brabant und die hessischen Fürsten).



Zehnter die größten europäischen Rechtsgelehrten beschickte. Wilhelm I. ist durch seine Reise in Palästina und durch die nachherige Abdankung in Folge einer Geisteskrankheit bekannt; Wilhelm II. oder der Mittlere, der Vater Philipps des Hochberzigen, durch die tapferen Dienste, welche er seinem Freunde dem Könige Maximilian gegen die Ungarn und in Brabant, hierauf in dem vererblichen pfälzischen Erbfolgekrieg leistete, in welchem sich die Hessen als unüberwindliche, aber auch nach damaliger Sitte verderbende und rauhgerigete Krieger furchtbar machten. (Über seine Erwerbungen bei dieser Gelegenheit s. den Art. Wilhelm II.) Philipp der Hochberzige (magnanimus) vollendete das von seinen 11 Vorfahren gegründete Gebäude der hessischen Verfassung durch die Kirchenreform, der er als eines der Häupter und als die Seele des evangelischen Bundes, Festigkeit und Ausdehnung gab; zugleich war er Vertheidiger der Reichsfreiheit, und aller im Ausland, besonders in Frankreich bedrängten Protestanten,

auch Stifter einer Konföderation zwischen den sächsischen und oberländischen Reformatoren; und während er vor allen Fürsten seiner Zeit in theologischer und politischer Hinsicht den wahren Sinn der Reformation erkannte und fest hielt, und Viel zur Bildung der edelsten Frucht derselben, der öffentlichen Meinung, beitrug, auch das Land Würtemberg zum Besen des Erbhauses des Könige Ferdinand und dem Kaiser Karl V., seinem unversöhnlichen Gegner, entriß; erob er sein Vaterland durch noch jetzt blühende Stiftungen und Kulturanstalten aus seiner damaligen Finsterniß. Seine Tugenden und sein Leben sind in alle große Begebenheiten des 16ten Jahrhunderts verwickelt, und sein, aus dem Standpunkt des damaligen Staatsrechts zu beurtheilendes, Testament, wie so viele andere, noch jetzt vorhandene, politische und theologische Sendschreiben an die größten und einflussreichsten Männer seiner Zeit, ein unverwundliches Denkmal seiner Geistesgröße *).

Zweiter Zeitraum der neueren hessischen Geschichte.

I. Die vier hessischen Linien gleich nach Philipps Tode.

Hessen-Kassel, oder das Niederfürstenthum samt Schmalkalden.	Hessen-Marburg, oder das Oberfürstenthum samt Eppstein.	Hessen-Rheinfels, die niedere Grafschaft Kagen- ellenbogen.	Hessen-Darmstadt, die obere Grafschaft Kagen- ellenbogen.
Wilhelm IV. oder der Reife 1567 — 1592. Er- hielt als Erstgeborener die Hälfte des Ganzen.	Ludwig III. (gemeinlich der IV. genannt) 1567 — 1604. Erhielt ein Vier- theil des Ganzen. Er starb 1604 ohne Leibeserben. In seinem letzten Willen, der ihm den Namen Testator verschaffte, theilte er sein Land in 2 Theile, (für H. Kassel und H. Darmstadt, da die Linie von Rheinfels ausgestorben war), und setzte eine andere, die Religion be- treffende Bedingung hinzu, welche einen hartnäckigen Erfolgkampf veranlaßte.	Philipp II. 1567 — 1583. Erhielt ein Achttheil des Ganzen, welches, da er ohne Leibeserben starb, an seine drei Brüder fiel.	Georg I. 1567 — 1596. Erhielt ein Achttheil des Ganzen. Außer diesen 4 Theilen hatte L. Philipp für die Kinder seiner Nebengemahlinn (Gräfin von Dietz und Elberg genannt) die Ämter Bilsenbach, Um- stadt, Homburg vor der Höhe, Eisberg, Ulrichstein, Schotten und Stormfels abgezogen; welche Stücke jedoch noch vor dem Tode des letzten Grafen von Dietz 1603 dem Fürstenthum wie- der einverleibt wurden.

*) Vergl. außer dem Art. Philipp in der allg. Encyclopädie die Geschichte dieses Fürsten in Band III. und IV. meiner hessischen Landesgeschichte, und die besondere Ausgabe dieser Biographie. Z. Carlsl. v. H. u. A. zweite Sect. VII.

phie bei Herrn in Gießen, welche mit einem besonderen Nebensband versehen ist (1829).

II. Die beiden noch jetzt blühenden Hauptlinien.

(Zweite Übersicht der Landgrafen und Fürsten von Hessen.)

Hessenkassel oder Kurhessen.

- 1) Wilhelm IV., der Weise, 1567—1592.
- 2) Moriz I., der Gelehrte, 1592—1627.
- 3) Wilhelm V., der Befähigte, 1627—1637.
- 4) Wilhelm VI., der Gerechte, 1637—1663.
Stand bis 1650 unter Vormundschaft seiner Mutter, Amalia Elisabeth, welche Hersfeld, und die Grafschaft Schaumburg erwarb, und als Erbtöchter Hanau-Münzenberg an Hessenkassel brachte.
- 5) Wilhelm VII., 1663—1670. Stand unter beständiger Vormundschaft seiner Mutter Hedwig Sophia.
- 6) Karl I., 1670—1730. Stand bis 1675 unter Vormundschaft seiner Mutter Hedwig Sophia.
- 7) Friedrich I., 1730—1751. Ward 1720 König von Schweden, und ernannte seinen Bruder Wilhelm VIII. zum Statthalter in Hessen und Hanau 1735.
- 8) Wilhelm VIII., 1751—1760. Trat 1754 wegen der Religionsveränderung seines Sohns Friedrich die Grafschaft Hanau seinem Onkel Wilhelm IX. ab.
- 9) Friedrich II., 1760—1785 (katholisch).
- 10) Wilhelm IX., 1785—1803, als Landgraf, 1803—1821, als Kurfürst, unter dem Titel Wilhelm I. (franz. Invasion von 1806—1813.)
- 11) Wilhelm II., 1821...

Hessendarmstadt oder das Großherzogthum.

- 1) Georg I., der Fromme, 1567—1596.
- 2) Ludwig V. (IV.), der Getreue, 1596—1626.
- 3) Georg II., 1626—1661.
- 4) Ludwig VI. (V.), 1661—1678.
- 5) Ludwig VII. (VI.), 1678 regierte nur einige Monate.
- 6) Ernst Ludwig, 1678—1739. Stand bis 1688 unter Vormundschaft seiner Mutter Elisabeth Dorothea. 1736 Anfall von Hanau-Lichtenberg.
- 7) Ludwig VIII. (VII.), 1739—1768.
- 8) Ludwig IX. (VIII.), 1768—1790.
- 9) Ludwig X., 1790—1805, als Landgraf, 1806 — als Großherzog, unter dem Titel Ludwig I.

III. Die Nebenlinien des Hauses Hessen.

A. Von Hessenkassel.

1) Hessen-Rotenburg, bis 1754 Hessens-Rheinfels-Rotenburg genannt. Entstand 1627 durch Ernst I., den sechsten Sohn E. Moriz, der hier zuerst unter den Nachkommen Philipps die römisch-katholische Kirche wieder einführte. Der jetzige, seit 1812 seinem Vater Karl Emanuel gefolgte und statt der Domänen am Rhein mit auswendigen, unter preussischer Hoheit stehenden Gütern (Korvey und Katibor) abgetretene Landgraf heist Viktor Amadeus.

2) Hessen-Philippsthal, nach einem unweit Bach an die Stelle des alten Klosters Kreuzberg erbauten Schlosse benannt, entstand 1683 durch Philipp den sechsten Sohn Wilhelms VI. oder des Gerechten, dessen jüngerer Sohn Wilhelm wieder die Linie zu Barchfeld stiftete. Der jetzige Landgraf von Philippsthal heist Ernst Konstantin, von dessen drei älteren Brüdern, Karl 1792 den Helmsbub bei Frankfurt fand, Friedrich sich unter der russischen Kaiserin Katharina II., Ludwig durch die tapfere Vertheidigung von Gaeta auszeichnete. Von der Linie zu Barchfeld leben noch drei gleich ruhmwürdige Brüder Karl, Wilhelm und Ernst.

B. Von Hessen-Darmstadt.

Das nunmehr seit 1816 souveräne Haus von Hessen-Darmstadt entstand 1596 durch Friedrich I., vierten Sohn Georgs I.; und bildet seit Friedrich II. mit dem sibirischen Beine, dem der große Kurfürst großen Theils den Sieg bei Hehrbellin verdankte, bis auf den jetzigen Landgrafen Friedrich VI. und seine 3 Brüder eine (insbesondere für Rußland) denkwürdige Reihe von Kriegshelden. — Da die vorzüglichsten Momente der neueren hessischen Geschichte in einzelnen Artikeln (der ausgezeichnetesten Regenten) vorkommen, so mögen hier folgende Bemerkungen zur Übersicht dienen. Sieht man auf den Glanz der Geburt, so ragt das hessische Haus (abgesehen von dem alten Grafen zu Friedlar und fränkischem Herzog Konrad, dem ersten deutschen König nach dem Untergang der Karolinger), durch eine in männlicher (brabantischer) und weiblicher (thüringischer) Linie fortgesetzte Abstammung von Karl dem Großen hervor⁶⁾. Sieht man auf Staatsmänner, so blieb die uneigennützig, von einer höheren Idee geleitete Poli-

6) Bergl. Thuanus lib. XLI. wo er von Philipp sagt: Is illustrissimus et antiquissimus totius imperio gentis ortus, ut qui initia sua ad Carolingios nostros referret etc.

tik Philipp's des Hochberzigen: Kampf für die evangelische Sache und für die teutsche Freiheit (libertas germanica), wenigstens in der hessenkasselschen Linie herrschend, während seit dem marburgischen Erbfolges, und damit verbundenem Konfessionsfreit Hessen-Darmstadt sich durch standhafte Kreue, dem ausschließlichen Kaiserthume empfahl, wobei freilich jene unschätzbaren Güter zuweilen in Gefahr geriethen. Die Geschichte des 30jährigen Krieges, wo Wilhelm der Beständige und nach seinem Helendoten die große Amalia Elisabeth am standhaftesten bei Gustav Adolf und bei der protestantischen Union ausharrten, in neuerer Zeit, seit Karl I. und dessen tapferem Sohne Friedrich I., dem nachmaligen König von Schweden bis auf Wilhelm I. die hartnäckigste Opposition gegen das französische Übergewicht geben hievon die sprechendsten Beweise; und dieser Verfolgung einer höheren Idee ist es zum Theil auch zuzuschreiben, daß nicht selten in der hessenkasselschen Linie die Gelegenheit zu äußerer Vergrößerung verkannt wurde. Eine Ausnahme von letzterer Bemerkung macht die kaisertugende Landgräfin Amalia Elisabeth, geborne Gräfin von Hanau, welcher Heskenshoff die Grafschaft Schaumburg und Hanau-Künzenberg verbankt, und welcher man mit noch größerem Rechte die Inschrift zurechnen kann, welche Friedrich der Große seiner trefflichen Freundin Karoline Henriette, Gemahlin des Landgrafen von Hessen-Darmstadt Ludwig IX., geborener Prinzessin von der Pfalz, Zweibrücken setzte: *Femina sexu, ingenio vir.* Sucht man Beispiele weiser Staatsökonomie, so findet man sie in der Regierungsgeschichte Wilhelms des Reifen von Kassel und Georgs I. von Darmstadt. Advaus sagt im Anfange des 17ten Jahrhunderts von dem hessischen Hause, daß ihm die Gelehrsamkeit eigenthümlich und erblich sei (mit Hinsicht auf Philipp, Wilhelm und Moriz). Und in der That kann man fast an jede erhabene Wissenschaft den Namen eines der älteren hessischen Fürsten knüpfen. Ausser Philipp, welcher der Schiedsrichter der Gottesgelehrten seiner Zeit war, denke man nur an Georg II. von Darmstadt, welcher in seinem 18ten Jahre die heilige Schrift sieben Mal in verschiedenen Sprachen gelesen und an Ernst, den Stifter des Hauses Rotenburg, welcher mit fast allen ausgezeichneten Gelehrten seiner Zeit, besonders Leibniz forrespondirte, ohne ihn jedoch zu überzeugen, daß der römische Papp der geistliche Mittelpunkt der wahren katholischen Kirche sei. In der Chronologie stand Wilhelm der Weise nicht bloß nach dem Urtheil seines Freundes Tycho de Brahe so hoch, denn seine Bestimmungen des gestirnten Himmels wurden nicht selten denen des nordischen Weisen vorgezogen, und ein neuerer Sternkundiger *), urtheilt von ihm, daß er mit demselben zugleich die Bahn gebrochen. Ihm folgte hierin Hermann der Gelehrte, ein Sohn L. Moriz, ein großer Meteorolog, der zuerst (nach Dillich) die Erdbeschreibung

Hessens aufstellte. Moriz selbst, ein Wunder der Gelehrsamkeit, gab den Gesandten Abbas des Großen in ihrer Landesprache Auhienz. Ludwig der Getreue zu Darmstadt kannte Justinian's Institutionen wörtlich auswendig. Sieht man auf Geschnack für schöne Künste, verknüpft mit der Liebe zur Volkswirtschaft, so darf man nur aus den Beschülern des verstorbenen Philosophen Wolf, auf den Erbauer von Karlshoven und jenes Karlsbergs (jetzt Wilhelmshöhe) sehen, wo einst Klopstock begeistert ausrief: „Welch einen großen und schönen Gesanten hat dieser Landgraf in Gottes herrliche Schöpfung geworfen!“ Der neueren Fürsten nicht zu gedenken. So viele Tugenden blieben nicht ohne Frieden. Die hin und wieder übertriebene Liebe zum Militär, geändert durch den Charakter des hessischen Volkes, wird jedoch durch den Ruhm echter kriegerischer Tapferkeit aufgewogen, der, außer den regierenden Hauptlinien, so vielen nachgebornen und apogonirten hessischen Prinzen eigen ist; deren historische Gallerie eine nicht unbedeutende Rücke der neueren Kriegsgeschichte ausfüllen würde (vgl. über Hessen: Philippsthal und Hessen-Homburg Wigand's fl. hess. Chronik. T. III., und du Vernois Histoire de Hesse-Hombourg. Berlin 1791).

HESSEN. II. Beschreibung. A. Kurfürstenthum, zu Norddeutschland gehörig, und zwischen 26° 11' bis 28° 13' östl. L., und 49° 56' bis 52° 26' nördl. Br., in einem Flächenraum von ungefähr 207 geogr. Meilen, und einem Umfange von 512 Stundgen, zusammen hängend bis auf die Grafschaft Schaumburg und die Herrschaft Schmalcalben, zwischen verschiedenen Staaten gelegen. Ein fast auf allen Seiten von Gebirgen umgebenes, selbst bergiges und waldiges Land, dessen Klima, mit Ausnahme der Grafschaft Hanau, feucht, rau, schnellem Witterungswechsel ausgesetzt, aber grund und zur Abhärtung der Menschen sehr geschickt ist. Die Hauptthäler sind fruchtbar, die Gebirgsschluchten fast allenthalten bewohnt, und ihr Boden durch die große Arbeitsamkeit der Einwohner mit Erfolg bebaut, wenn gleich die Benennung der Gebirge zur Holzucht verhältnismäßig wenig gute Bergweiden zur Viehzucht übrig läßt. Die Hauptabdachung des Landes grebt von Süden nach Norden, wie der Lauf der Flüsse anzeigt, welche hier alle, mit Ausnahme der Laßn und Kinzig, der Weser zufallen. Von der hohen Rhön, als Wasserscheide fließt die zuerst bei Hersfeld für kleine platte Fahrzeuge schiffbare Fulda, der Hauptstrom des Landes; vom Thüringer Waldgebirge die bei Krenberg fahrbare Werra; sie treten bei Münden zur Weser zusammen. Vom Vogelsberg die der Grafschaft Birgheim eigene Schwalm, die sich mit der Eder vereint und dadurch der Fulda angehört; von Westen diese den Römern schon bekannte, noch immer einige Goldflöze führende Eder (Adrana *). Gleichen Ursprungs (aus

*) v. 3. u. 4. monat. Correspondenz für Erd- und Himmelskunde 1805. Bd. XII. S. 263.

) Bekannt sind die unter L. Karl von dem Edergold geschlagenen Dukat. Die neuesten Versuche auf Veranlassung unlers um die Bergwerke Großhans vertrieben Landmann, deren von E. Schwarg, sind ohne bedeutenden Erfolg geblieben. 22

dem Westerwald) ist die unweit Diez schiffbare, bei Weinbaufen unweit Marburg über einen untergegangenen Buchenwald fließende *) Labn (Langona im Mittelalter), welche einst dem Ober- und Niederlahngau (Oberhessen) Name und Gränzcheidung gab. Während sie von der Dhm und Lumbde angeschwollen, ihren unregelmäßigen Lauf im Rheine endigt, bleibt die gleichfalls aus Westen, aus dem Sauerland, entspringende Diemel, welche vor ihrem Ausfluß in die Weser den alten sächsischen Hefengau (pagus Hassiae Saxonicus) und ein fruchtbares Thal am nordwestlichen Abhange des Reinhardtswaldes durchfließt, der Abdringung nach Norden getreu. Dagegen hat die von der Kinzig und dem Main von Osten nach Westen bewässerte Provinz Hanau größten Theils eine Abdringung nach Südwesten, indem sich der Vogelsberg in das Kinzigthal senkt, und nur der auf dem linken Ufer der Kinzig liegende Theil am Fuße des Spessarts eine entgegen gesetzte Richtung und daher jenes milde, bis zum Weinbau gedeihliche Klima gewinnt.

Die Gebirgszüge sind, außer dem Thüringer Walde, in welchem die isolirte Herrschaft Schmalkalden liegt, und der hohe Inselberg die Gränze bildet, folgende:

1) Von der hohen Rhön **) zieht sich eine Gebirgskette zwischen der Berra und Fulda herunter, hienauf über das Ende der Provinz Niederhessen an der Weser fort. Die höchsten und bemerkenswerthesten Punkte dieser, mit Ausnahme des östlichen Schwesiger Herrathales, sehr bergigen Landstrecke sind der Sausingwald mit seinem Dreienberg, das kupferreiche Riechelsdorfer Gebirge, der Hundsrück im Kreise Schwesig, welcher jedoch ein vom Hauptgebirgszug isolirtes Stützgebirge bildet, die 14 Meilen lange, 1 Meilen breite, mit herrlichen Wiesen, Viehweiden und Buchwäldern besetzte Hochebene des Weisner's (Weisner, Wisner in der alten Sprache) ***) und sein Nachbar der Hirschberg, von welchem die Ebbre bis zum schönen Fuldathal bei Kassel abflaßt, und die Waldgränze bildet. Mit dieser Gebirgskette steht weiter heraus der zwischen den Mündungen der Fulda und Diemel an dem linken Weserufer scharf abfallende Reinhardtswald (ein Rest des alten Hartes) in Verbindung, in dessen Mitte der Stauffenberg eine Höhe von 1800 Fuß über dem Meeresspiegel erreicht.

2) Von der Rhön zieht ferner ein Gebirgsrücken in westlicher Richtung. Er verbindet die Rhön mit dem Vogelsberg, trennt aber zwischen Schlüchtern und Neuhof die Provinzen Hanau und Fulda.

3) Vom Vogelsberg ab läuft zwischen der Fulda und Schwalm ein Gebirgszug bis in die Gegend von Kassel, der seinen Kamm Anfangs nahe an der Fulda hat, und sich hierauf in das fruchtbare Schwalmthal

verflacht. Dessen höchster Mittelpunkt, der zu wenig bekannte Knüll, ein Plateau zwischen Rotenburg, Dersfeld, Homburg und Ziegenhain, welcher einen westlichen Arm durch die Gegend von Ziegenhain sendet, da, wo die hohe Landbürg der alten Grafen in Ruinen liegt, steht durch Basaltkluppen im niederhessischen Amt Gudensberg mit dem westlich von Kassel liegenden Habichtswalde in Verbindung. In mehr östlicher Richtung erscheint zuerst bei Homburg der Rosenberg, dann in der fruchtbaren, wellenförmigen, 8 bis 10 Stunden langen, niederhessischen Ebene an der Edder der allenthalben hervorragende Heliogenberg unweit Felsberg, zu diesem Systeme gehörig.

4) Vom Vogelsberg erstreckt sich außerdem in nordwestlicher Richtung ein Höhenzug zwischen der Labn und Dhm (von welcher der isolirte Felsberg die Amöneburg sonst Lumeneburg ihren Namen hat), bis zur Vereinigung dieser Gewässer, unweit Marburg, hier schroff in das Lahnthal abfallend, in welchem sich auch ein aus dem Siegenischen und Dillenburgerischen herüberziehendes Gebirge steil absenkt, und jenen Bergwinkel bildet, der die Stadt Marburg einschließt **).

5) Zwischen der Labn, Edder und Schwalm an der Westgränze Hessens liegen zwei Hauptgebirge, der ausgedehnte Burgwald, der Sitz des alten, vom heil. Willefried besuchten Christenbergs (vorher Kellersberg) zwischen Wettere und Frankenberg, und der weit höhere Kellerwald, dessen Höhepunkt 2200 Fuß über dem Meeresspiegel liegt, das äußerste Ende jener westlichen Gebirge, welche das (mit Recht so genannte) Land Waldeck durchziehen.

6) Als Fortsetzungen dieses Kellerwaldes und des Westerwaldes überhaupt kann man den auch durch Sagen Karls des Großen begünstigten Ddenberg, unweit Gudensberg (ursprünglich Wotanenberg), so wie den benachbarten Langenberg ansehen, mit welchem so wie mit dem waldeckischen Rosslagergebirge der Habichtswald, der so genannte Winterlaßen bei Kassel **), hierauf weiter nördlich der Hasungen und der Dörtenberg (1800 Fuß hoch) in Verbindung stehen.

7) Die zu Kurhessen gehörige Grafschaft Schaumburg wird zwischen Hameln und Minden von der Weser durchschnitten. Von dem rechten Ufer derselben, einer romantischen Felsenreihe, zieht in nordwestlicher Richtung, parallel mit dem hanoverschen Deistergebirge, der

*) Curtius vfr. Geschichte und Statistik, Wiesbaden 1793. S. 274. 10) Bergl. Dr. Schneider's Beschreibung der Rhöngebirge 1826.

11) Bergl. Schaub, Beschreibung des Westerwaldes 1799.

12) Kreuzte geognostische Beschaffenheit der Stadt Marburg. 1826.

13) Rittmeister, ehemals Reichsrath am Kaiserhof, wo man am deutlichsten die vulkanische Natur des hessischen Berges erkennt. Bergl. K. v. d. Beileg zur Geschichte des hessischen Fürstentums von 1780, die Beschreibung enthält Anstöße lange nach der Geburt der Reptilien verdrängt wurde. Wie übrigens das noch jetzt noch gefaßten Berg Feuerungen beweisen (über die vermittelten Seemischungen vfr. d. vgl. Schaub u. a. D. S. 127, in neuerer Zeit findet man das selbst viele Basaltkuppen oder Vulkanen), so war die Meeresspiegel Schwemmung deselben eine der Eruptionen gleichzeitig oder späterer Epoche unserer älteren Naturgeschichte.

Büchberg, hier der letzte Bergzug im nördlichen Teutschland.

Um die Lufttemperatur Hessens nach den Hauptflüssen zu vergleichen, verweisen wir auf einen Versuch Humboldt's in der Horstflut auf von Kurhessen (in Lauro's und Wedekind's Beiträgen zur Kenntnis des Fortwessens in Teutschland. Leipzig 1820, Bd II. Heft 1—4.), auch wollen wir in der Annäherung einige in neuester Zeit ausgemessene Höhepunkte dieses Landes zusammen stellen *).

14) A. Höhenpunkte im nördlichen Hessen und an der Grenze nach Barmeterbeobachtungen im Sommer 1824 von dem Prof. zu Halle, Dr. G. Hoffmann angestellt, den Meerespiegel bei Dierke zu 282,86 Pariser Fuß angenommen (NB. Alle mittheilten Höhen sind auf den Meerespiegel als gemeinsamen Nullpunkt reducirt).

Pariser Fuß.

- 1) Dierke bei Worbung nach 4 Beobachtungen . . . 501,3.
- 2) Dierke bei Überdang . . . 456,8.
- 3) Dierke an der Brücke bei Trebnitzburg . . . 392,9.
- 4) Diefenberg (alte Burg) bei Worbung . . . 1111,9.
- 5) Diefenberg bei Trebnitzburg (Waldst.) . . . 1227,8.
- 6) Damburg bei Worbung unweit Diefen (höchster Diefenberg) . . . 1189,9.
- 7) Wälschkefalken zwischen Diefen und Diefen . . . 798,0.
- 8) Kalksteinhöhe zwischen Wälschke und Damburg . . . 1101,9.
- 9) Hohe Fläche bei Trebnitzburg . . . 864,9.

B. Andere Höhenpunkte im nördlichen Hessen und an der Grenze desselben, wegen die entsprechenden Punkte auf der Worbung bei Eisenach, braun Meereshöhe 1271,0 Pariser Fuß beträgt, braunt wurden. von eben denselben.

- 10) Eisenberg bei Diefenberg, höchster Punkt des Diefenberges, 2 Beobachtungen . . . 1433,9.
- 11) Gr. Eisenberg bei Wänden . . . 1405,0.
- 12) K. Eisenberg bei Wänden . . . 1198,9.
- 13) Wänden (Zusammenfluss der Werra und Fulda) 3 Beobachtungen . . . 864,1.
- 14) Salsburg (nicht Jagdschloß) Diefenberg auf . . . 800,5.
- 15) Salsburg, höchster Punkt an der Salsmauer . . . 1001,5.
- 16) Schloß Krunder bei Krunder . . . 498,7.
- 17) Höhe bei Krunder . . . 307,7.
- 18) Salsburg bei Krunder . . . 913,2.

C. Andere Höhenpunkte an der Fulda und zwischen der Fulda und Werra, von eben denselben, nach denselben Maßstab.

- 19) Kassei (Gemeindefestung) nach 13 Beobachtungen . . . 465,2.
- 20) Krunder an der Fuldastraße . . . 530,2.
- 21) Werra bei Wendenburg nach 15 Beob. . . 415,8.
- 22) Neue Kuppe unweit Schwinge (mineralogisch merkwürdiges Gips) . . . 974,8.
- 23) Hier Werra auf dem Hüflein (aus dem Elbe der Gassen v. B.) . . . 925,4.
- 24) Diefenberg (Kalkstein) über Krunder an der Werra . . . 1155,0.
- 25) Krunder bei Wenden . . . 1204,4.
- 26) Kalkstein auf der Fulda über die bei Wenden . . . 1317,0.
- 27) Höhle Gube bei Krunder bei Wenden . . . 1552,6.
- 28) Die alte Werra in der Werra . . . 1548,8.
- 29) Krunder Kuppe, in der Höhe von Schwinge . . . 1185,2.
- 30) Wendenburg bei Wendenburg . . . 1398,0.
- 31) Wendenburg bei Wendenburg . . . 1075,4.
- 32) Krunder bei Wendenburg . . . 1689,8.
- 33) Diefenberg bei Krunder (Gips) . . . 8004,0.

Die kuppeligen Gebirgsarten, welche wir mit Rücksicht auf den Bergbau bezeichnen wollen, sind theils normale, theils abnorme. Von den normalen treten

A. Primäre Gebirgsmassen (Ubergangsarten) nur in geringer Verbreitung auf. Es findet sich nämlich umweit Schmalkalden Granit, Glimmerschiefer, Spinit, Urgneise, und besonders Porphy und Mandelstein, bei Bieber im Hanau'schen Gneis und Glimmerschiefer.

B. Secundäre Gebirgsmassen (Ubergangs- und Fildgebirge). 1. Untere Fildgebirgsmassen (Ubergangsgebirge) bemerkt man zwischen dem Weisner und dem Werrathal, zwischen Großalmerode und Wigenhausen, im Kellwald in der Gegend von Haina, Frankenberg u. s. w. im Amt Dorheim bis zu den Vorbergen des Taunus, sie stehen in Verbindung mit dem rheinischen Schiefergebirge. Man findet von diesen Massen, besonders in den Hainart Bergen Grauwacke und Thonschiefer (dies auch in der Werragegend bei Wigenhausen), Grünstein (am Kellwald Rotteisensteine enthaltend, die man auf dem Kommerzhäuser Eisenwerk unweit Zesburg verschmilzt), Übergangsquarzite (auch im Amt Dorheim), Übergangskalkstein, Kiefelschiefer, Mergelschiefer, Zaspis, und jense unter dem Namen des heffischen Ahar's berühmte, aus Hornstein, Zaspis, Eisenstein, und Quarz zusammen gesetzte Gesteine, welches man in früheren Zeiten zu Werken der schönen Baukunst verarbeitete, und wovon das Museum zu Kassel noch kostbare Stücke enthält.

II. Mittlere Fildgebirgsmassen (älteres Fildgebirge) in ihren gewöhnlichen Lagerungsverhältnissen und zwar: 1) älterer Steinkohlenstein bei Kleinschmalde, Steinbach-Hallenberg. Die nach Steinkohlen angelegten Schürfsuche waren bis jetzt fruchtlos. 2) Roth- und Grauliegendes, besonders in der Gegend von Krunder und Ida, wo es sehr reichhaltige Kobaltgänge führt, welche dort abgebaut werden. Aus den Kobalt- und Sticksulfid zu Bieber im Hanau'schen wird die vorzügliche Schmalze der großen Blei- und Zinnfabrik zu Schwarzenberg bereitet. 3) Kupferschiefergebirge. Vom Krunder Gebirge aus, welches hauptsächlich hieraus besteht, ziehen sich die hinzu gehörigen Gebirge bis nach dem Weisner, Wigenhausen und Kleineralmerode,

- | | |
|---|--------------|
| 34) Krunderfelsen unweit Krunder an der Werra | Pariser Fuß. |
| 35) Haulen am Weisner | 1888,0. |
| 36) Inleirde am Fuß des Weisners | 1546,4. |
| D. Höhe des Weisners nach 14-tägigen Beobachtungen berechnet mit dem Weisner, dessen Meereshöhe nach Gauß 3500,8 Pariser Fuß beträgt. | |
| 37) Der hohe Krunder . . . | 2317,02. |
| 38) Die Krunder . . . | 2218,06. |
| 39) Krunder im Schmalenholz, 1 Treppe hoch | 1929,00. |

Hiermit vergleicht man Hainburg a. a. D., wo er unter andern den Weisner zu 2456, den Inleirde zu 2738 Fuß über dem Meerespiegel ansetzt. Den höchsten Punkt des Krunder Gebirge bei Krunder gibt Gauß an 2228 (Hainburg auf 2400), die Krunder auf 1241 Fuß an.

anderer Seite im Fuldathal über Rotenburg bis Worschen. Auch in der Gegend von Biebrich, im Schmalkaldenschen, weniger deutlich bei Frankenberg.

Der ausgedehnte Kupferbergbau bei Nidelsdorf und Iba, unweit Rotenburg, dessen Ertrag dort in zwei Hütten und auf dem Kupferhammer bei Kassel (hier in Verbindung mit einer Messingblütte) verarbeitet wird, auch die alten Kupfer- und Silberbergwerke zu Frankenberg und Biebrich waren aus dem bituminösen Mergelschieferschiefer im Gange. Die mächtigen Lager vortheilhaftigen Eisenerzes im Schmalkaldenschen, die Grundlage der dortigen Industrie, (welche durch 5 Blausen, 11 Frischfeuer, 9 Roßstahlfeuer und eine große Menge von Zainhammern unterhalten wird), die wohl benutzten Eisenerzlagern zu Biebrich, die Stöckförmigen, für den Ackerbau wichtigen Gypslager an der Werra, und bei Kassel unweit Spangenberg, die Sphäroliten bei Altenhof und Schmalkalden verdanken dieser Gebirgsformation ihren Ursprung.

III. Obere Stützgebirgsmassen (jüngere Stützgebirge). Sie bilden den größten Theil der kurhessischen Oberfläche, und erscheinen 1) als bunter Sandstein, welcher vortheilhafte Baumaterialien, in Niederhessen die in Kassel vorzugsweise benutzten Balhorne Quadern liefert. Der Gyps bei Wigenhausen, die Salzquellen bei Karlshaven, die Sauerquellen bei Hof- und Dorfheimar und Volkmarfen gebören dieser Formation an. 2) Mischkalk, in den meisten hessischen Kreisen (Sulda mitgerechnet). 3) Bunter Thon und Mergel, am Fuß des Weinsberg, überhaupt an der Werra und Diemel; in der Umgegend von Kinteln liefert diese Formation die hellen Bergkrysalle, welche man Schaumburger Diamanten nennt. 4) Der Gypsitalk und dessen Schieferthon und Mergelmassen, bei Volkmarfen, Ebringen, in der Berglette zwischen Kinteln und Dornkirden, an deren Abhang nach der Weste hin sich viele Eisenerze finden, auch bei Rotenberg und Nenndorf, mit Gyps, Salz- und Schwefelquellen. 5) Jüngerer Steinkohlenkalkstein, bei Dornkirden im Schaumburgischen mit Stößen vortheilhaft, weit und breit gesuchter Steinkohlen, welche großen Theils auf der Werra vereschifft werden. Die feintörmigen, in großen Massen vorkommenden biederburg'schen Steine in der Grafschaft Schaumburg, welche von einer Steinhauerei im Großen verwirrt und weit ausgeführt werden, gehören dieser Formation an.

C. Tertiäre Gebirgsmassen (aufgeschwemmte Gebirge), sind für Kurhessen als brauchbare Flächen zum Ackerbau, und wegen ihres Reichthums an kohligen Massen und an Eisenerzen von Wichtigkeit 1).

1) Die Thon- und Sandformation (Braunkohlenformation) mit vielen, sehr mächtigen, für Kurhessens Industrie unschätzbaren Braunkohlen; am Habichtswald, Mönche-

berg Kauffungen bei Kassel, am Rißwald, am Langenberg bei Gudensberg, am Aßberg auf dem Reinhardswald, am Hirschberg bei Großalmerode, in einem ausgedehnten, uner schöpplichen Lager, mit den weltberühmten Ziegeln und Pfeifenhonaraten, am Weisner, in der Gegend von Homburg, bei Friedendorf bei Wersungen, im Sulda'schen am Himmelsberg, und im Amt Dorheim. Aus den Kohlengruben bei Kauffungen und Großalmerode wird auch trefflicher Alaun in Menge gewonnen. 2) Die Grobkalkformation (Thonschieferformation), welcher unter andern die Eisenhütten zu Niederhagen, und zu Holzhausen unweit Homburg ihr vortheilhaftes Material verdanken, auch mit körnigem Quarz und Hornstein am Habichtswald (Weissenstein).

II. Lagerungsfolge der mittleren Massen, 1) allgemeine Massen, die Formation des Schieferkalks, als erdiger Kalktuff, Luffmangel, und Torfsuren in den Kreisen Wolfhagen, Hofheimar, Kassel und Heilbrunn. 2) Lokale Gebirge; sie erscheinen als Ablagerungen von Sand an Bächen und Flüssen, und besonders von dem zum Ackerbau so förderlichen Lehm in ganz Kurhessen; als Ablagerungen von Geschiebmassen aber an den höheren Ufern und Bergabhängen der Flüsse, vorzugsweise mit Gold und Edelsteinen (in geringer Menge) im Eddersthal.

III. Lagerungsfolge der oberen Massen: 1) Kalktuff am Fuß des Weinsberg, bei Niederweihen u. s. w. 2) Torf, bei Niederkauffungen, Volkmarfen, Wehren, bei Großmoor im Sulda'schen und unweit Hanau, wo allenthalben Torfstechereien betrieben werden. 3) Massen der Strombette, an der Eder, Sulda, Diemel, Weste, Main, Lahn, Lahn. 4) Ackertrume, mannichfaltig, aber im Allgemeinen so gut, daß man schon deshalb dem Boden Kurhessens eine fruchtbarere Eigenschaft zuschreiben kann.

Von den abnormen Gebirgsmassen erscheinen in Kurhessen die Trappgebirgsarten (welche der Holzguth so vortheilhaft sind), darunter der Basalt in so großer Menge und Varietät, daß kein Land wohl geeigneter zum Stubium dieser Formation ist. Vorzugsweise in Niederhessen, wo der Düsselberg bei Trendelenburg nebst der Basaltkuppe bei Ranrode im Preussischen der nördlichste Basaltberg Deutschlands ist. Schöner säulenförmiger Basalt ist am Weisner, der unter seiner riefenbassen Basaltbede jenes mächtige Kohlenlager enthält, welches den Boden bei Altenhof die Brennmaterialien liefert; am Schießberg bei Friedberg; am Habichtswald bei Kassel, hier lavastattiger; bläulicher an der Eder unweit Böhlinger; Basaltmandelftein und Basaltporphyr findet sich in den Ausfüllungsmassen bei Kassel, welche für wissenschaftliche Untersuchungen reichen Stoff gewähren, im benachbarten Altenhof am Habichtswald 2) an der blauen Kuppe bei Eschwege. Man be-

15) Vergl. Schwarzenberg in Referat des geognostischen Reichthums.

16) G. des Bergbaukommissionärs Schwarzenberg Kassel über das Abmetall in den Steinen bei Böhlinger bergmännischen Reichthum. Bd. II. mit einer geognostischen Karte.

nicht ihn meistens zum Gausseebau. Basaltconglomerat, als Baumaterial zu Feuerfelsen benutz, findet sich auch am Habichtswald, bei Homburg u. s. w., kleinstein an vielen Stellen in dem Rhöngebirge, wo ein Basaltzug westlich zu dem dieser Formation ganz angehörigen Vogelsberg, von da durch die ganze Wetterau bis über den Main führt. (Vergl. Hundebaggens a. a. D.). Die Kronsberg, der Frauenberg bei Marburg, die Landsberg unweit Ziegenhain find einzelne Basaltberge, auch kommt westlich vom Habichtswald bis in das Waldecks hinein eine Menge Basaltkuppen vor, welche, wie alle ausgebrannte Basalte Hessens, noch ein näheres Studium verdienen²⁷⁾.

Über die in Hessen vorkommenden Versäuerungen, aus dem Thierreich (Fischabfälle, Haifischzähne, den Knochen, Seesägen, überreife von Äpfeln, Anemonen, Entrochiten), worin besonders die Gegend von Weiskirchen und der Karlsberg bei Kassel, Sudenberg und Spangenberg klassisch sind, wie auch aus dem Pflanzenreich (berühmt sind besonders die in Silber- und Kupfererz metallisirten so genannten Korndörner bei Frankfurt, Fruchtbeile eines strauchartigen Gewächses), eine erkrankte Menge sessiler Hölzer oder Holzreine nicht zu gedenken, finden sich nur zerstreute Nachrichten in den bergmännischen Schriften (vergl. auch Winkelmann's Chronik) und in einzelnen älteren Abhandlungen *); dieser Theil der ältesten Naturhistorie verdient auch hier eine besondere, mehr systematische Be-

leitung (mit Rücksicht auf die Formationen, wo die Vestreften gefunden werden).

Kurpfalz ist auch reich an mineralischen Bässern, Sulfonbrunnen und Sodquellen (obgleich das Schlangenbad und der Langenschwalbader Sauerbrunnen neulich mit dem Kahlenbergbrunn abgetrennt sind). 1) Das treffliche, in Menge verwendete Mineralwasser zu Schwalheim im Hanau'schen Burger, die Heilquellen zu Schwalheim. Leipz. 1821. Vgl. Schöber's Staatsanzeigen VI. 21. 70.). 2) Wilhelmabad, bei Hanau, ein in späterer Zeit ergebiger Sauerling (Briener's Schwäger) über Wilhelmabad, und Heitlers Nachrichten über die Badeanstalten zu W. 1794.). 3) Die bedeutenden warmen Sodquellen zu Nauheim in der Wetterau, wo die vom großherzoglichen Gebiet eingeschlossene Saline dormalen jährlich über 80,000 Eude (jezen zu 208 Pfund Salzes) liefert, aber bei größerem Abzug eine jährliche Fabrikation von 60,000 Eude gestalten würde. (S. die älteste Nachricht von dieser Saline in Heß's Haligraphia 1603.). 4) Eine zum Trinken heilsame Salquelle bei Fulda; und eine geringere Sodquelle bei Salzlfisch in demselben Großherzogthum, wo man aber die Saline hal eingehen lassen *). 5) Die im bunten Sandstein hervor springende Sodquelle bei Schmalkalen, welche der dafigen, schon im J. 1455 vorkommenden Saline die Nahrung gibt. 6) Die uralte reiche Sodquelle und Saline bei Allendorf der Bertra (S. Ulr. Fr. Kopp, Beitrag zur Geschichte der Salzwerke bei Allendorf. Marburg 1788 mit unendlichen Erläuterungen.). 7) Die Sodquelle bei Karlsbaven (aus buntem Sandstein hervorquellen), welche zu Rochla benugt wird. 8) Das wohlthätige Trinfwasser bei Dorsheimar unweit Zgülar, ein Sauerling **). 9) Ein ähnlicher Sauerling bei Hofmannen. 10) Das Mineralwasser von Dorsheimar (ein aus dem bunten Mergel hervorquellender Sauerling), schon im 30jährigen Krieg mit Nutzen gebraucht, dessen vor mehr als 100 Jahren durch k. Karl getrossene Badeanstalten in technischer Hinsicht im ganzen nördlichen Teutschland zum Muster dienen. (Vergl. nach den Schriften von Beaumont, 1703. Wagner 1726. Liliensis und Desluz's 1772. Du Rerois und Walz 1792. Sauerling's Nachrichten und Analisen 1816 und 1825. 11) Die berühmten Smerfeldquellen bei Nenndorf in der Grafschaft Schaumburg, sammt der benachbarten Sodquelle zu Rodenberg (wo auch eine Quelle trefflichen Trinfwassers), welche zur dafigen Saline und zu dem Bade von Nenndorf benugt wird. (Vergl. nach der früheren Nachricht von Schröter, Burger's Schriften über Nenndorf 1815 u. 1818, wo auch die Schlamm-bäder beschrieben werden). — Ein Drintheil der Niederschlag von Kurpfalz ist mit Waldung bedekt, wenn

17) Bergl. überhaupt, außer den schon angeführten Schriften.
Zuerst ein mineralogisches Wörterbuch u. s. l., die trefflichen
Mittheil. (Frankf. 1787. Bd. II.). Dies mineralog. und berg-
männische Beobachtungen, handschriftlich von Korkin (Berlin
1791). Ullmann's mineralogische u. s. f. W. Beobachtungen be-
sonders über die Landkiste an der Elbe (Bresl. 1803). Geol.-
mineralog. Reise nach den Braunkohlenwerken und Salzfalten in
Oeffen (Wismar 1803). Annalen der weltverbreiteten Erzkunst für
die gesammte Vaterlandsk. Bd. III. Schwanberg's
petrographische Beschreibungen des Kreises Kassel und Holsheim
in der kurfürst. Landwirthschaftsanstalt 1835 — 1837. Hau-
mann's Studien des güttingenschen Berges bergmännischer Freunde
(Hann. Bd. I. beschr. Christophmann über das Braunkoh-
lenwerk am Hahnenbüchel). Bergl. auch von Cancrini's Schriften
erleuchtet die Geschichte und system. Beschreibung, der in der
Grafschaft Nassau gelegenen Grube bei Greuter. Siepp's 1796
Erdkunde, Bergbau und Gewerbe. In welchem die Natur und Ver-
brauch mit in seinem 77ten Jahre (1796) in Königl. preuss. Dienste
getretene Director und Minister Johann Sigismund Haüy
von Götzen verfaßt, darüber lies man dessen Biographie im
Jouneur Magasin 1779. Et. I. p. 84's Lebensbericht, von
berühmten Kameralisten. Wörm. 1794. und besonders in Strie-
bersch Hess. Mit. Gesch. Bd. 16. 18) Wolff's historie natu-
ralis Hassiae inferioris. Pars prima (auch mit einem traufenden
Kass. Koffel 1719. Bergl. auch dessen Amoenitatum Hassiae
inferioris subterranea Specimen I. Kass. 1711. Walbia,
in Frankenburgs Vereinerungen. Worb. 1778. (bestritten in
Ullmann's ansp. Schrift). Leobknecht's Hassiae subterranea
Specimen, secundum dissertationes de terra sigillata Louboud.
Gleusae 1781. Francof. 1789. Bergl. auch derselben discursus
de quatuor generibus metamorphosis in Hassia inferiori
Lubacensis et ex mica metamorphosi in mineras ferri monti
Girone. Girone 1714. Lettres sur les os fossiles à Mr. Forster.
Darmst. 1786.

19) Über den älteren Salzbrunnen zu Kleinlüber, vgl. Klippstein über den Ursprung der Salzquellen in der Wetterau in den hessischen Beiträgen (Frankf. 1785. I, 4.). Auch die Geden zu Gastmännern wurden einst zum Betrieb einer Soline benutzt. 20) Vgl. d. hessische Beiträge. Bd. II. fehrer Stck.

man gleich nur $\frac{1}{2}$ Theile wirklichen Wald- und Holz-
besandes annehmen kann, wovon etwa eine Million
Morgen Landes herrschend, eine halbe Million Ge-
meindewald ist. In diesem Bezirk kommen alle Holz-
arten des mittlern Reichthums vor; doch ist die Roth-
buche, wovon das alte Buchenien seinen Namen haben
mag, vorherrschend. Die Eiche hat fast und in der
Vermischung mit derselben und andern Holzarten ihren
großen Theil; auch hier hat die Hochwaldwirtschaft
dem mittlern und niederen Waldbetriebe weichen müs-
sen. Im Ganzen ist die kurheßische Forstwirtschaft
musterhaft²¹⁾. Eine Flora von Kurheßen erwartet
noch ihren Bearbeiter; schon in den älteren Zeiten war
der Reisner wegen seiner seltenen Alpenpflanzen be-
rühmt²²⁾; seither sind besonders die Gegenden von
Kulda und Hanau botanisch untersucht worden²³⁾. Die
heßische Fauna, nicht weniger reich, hat besonders an
dem schwarzen und weißen Reh in der Grafschaft
Schaumburg eine schöne Spielart²⁴⁾.

Erzeugnisse des Landes (vergl. Curtius

21) Vergl. Hundeshagens kurheß. Forststatistik a. a. D.
mit den folgenden Fußnoten. 22) Winkmanns des. Geogr.
mit. Bd. 1. S. 88. Der Reisner liefert ein auffallendes Beispiel
klimatischer Verschiedenheit. Während auf der Höhe derselben
Alpenpflanzen vorkommen, findet man am Fuß derselben die
südlich am Rhein und Bodensee im Wetterthal Rota graveo-
lans (grüne Route) laterach officinarum (Wilschier), so sogar
salvia Aethiopia (ungarische Salbei), welche letztere in Teutob-
lont nur höchst ausgesetzt hat. (Vergl. auch Schaub's Be-
schreibung des Reichers 1799. 23) Vergl. überaupt W. u. d.
Enumeratio plantarum indigenarum Hassiae praesentium Inferio-
ris. P. 1. Cassella 1777. (unvollendet) und dessen Methodus
plantas horti botanici et agri Marburgensis a staminum situ
describendi. Marb. 1794. cum Supplemento 1802. (ich bemerke
bei dieser Gelegenheit, daß Curtius Cordus, der Vater des
Hieronim Cordus berühmten Boletus Cordus fast zuerst in
Teutobolam um das J. 1530 einen botanischen Garten in Wor-
burg angelegt hat. S. den Art. Cordus). Weiter zur Natur-
geschichte von Ostfriesland in den heßischen Beiträgen zur Gelehr-
samkeit und Kunst. Bd. II. 1. 3. Kleinste Flora fulden-
sis. Francof. 1784. Schaeblers Beschreibung des Rhodangebirges
1818. Gütters, Weyers und Goeckius ökonomische
technische Flora des Weitraus, 4 Bde. Frankfurt. 1799 — 1802.
Rapp's Zoogeographie von Hanau. Frankfurt. 1807. Weyerscher's
Beiträge zu der Flora von Hessen in den Schriften der natur-
forschenden Gesellschaft zu Marburg. Bd. 1. 1823. Gassebeer in
den Annalen der naturforschenden Gesellschaft für die gesammte Na-
turfunde. Bd. IV. Frankfurt. 1829 — 1834. 4. 24) Curtius
Handbuch der heß. Fisch- und Thierwelt. Marb. 1793. S. 277.
Franklin, Versuch einer heßischen Ornithologie in den heß.
Beiträgen. Bd. II. S. 1. 2. Mittheilungen, Reisebeschreibungen
für Jagd- und Forstliebhaber. Marb. 1794 — 1799. Dessen
Zahlenbuch für Acker- und Jagdfreunde. Marb. 1800 — 1812,
und dessen Weidmanns Fährten. 6 Bänder. 1815 — 1825.
Vergleiche die Nomenclatur der Insekten in der Gesellschaft von
von Wüstenberg und dessen Naturgeschichte der Sammetlinge.
Hanau 1779. 1780. 4. Rapp's Zoogeographie von Hanau. Frank-
furt. 1807. Weyerscher, Winkmann und Gütters in den
Annalen der naturforschenden Gesellschaft für die gesammte Natur-
kunde. Bd. 1 — IV. S. 183's (bes. in frühe in Rhinien ver-
breiteten Naturforschers) teutsche Fährten. Hanau 1817.
(Vergl. auch die angeführten Annalen). Karl Felsler (zu
Kassel) Naturgeschichte teutscher Land- und Schmetterlingswelt.
1 — XII. Xhd. Weimar 1831 — 1838. 4., wozu die erste Ab-
theilung eine systematische Anordnung und Beschreibung mit Ab-
bild auf Hessen enthält.

a. a. D. S. 277 u. f. m. und Rüdings kurheßische
Statistik 1828. S. 10 u. f. m.) und Landwirth-
schaft.

Kurheßen, dessen wichtigstes Produkt aus dem Pflanz-
reich außer dem Korn der Flachs ist, gehört zu den
im Durchschnitt fruchtbarsten Ländern; der Mangel ein-
zelner Gegenden wird durch den Ueberschuß anderer (wie
z. B. hinsichtlich des Getreides durch die Schwalm-
-, Diemel- und Wetterthäler) ersetzt. Zur Verbesserung der
Landwirthschaft, der noch eine Veredlung der Rindvieh-
zucht abgeht, zur Förderung wissenschaftlicher Kenntniß
und deren Verbreitung unter das Volk, welche schon
die unter L. Friedrich II. errichtete Ackerbaugesellschaft
bezweckte, trägt dermalen der seit 1821 errichtete Land-
wirthschaftsverein²⁵⁾, so viel bei, als es die Verfassung
des Landes und der Gemeinden und andere noch her-
kömmliche Hindernisse erlauben; doch muß man den
früheren Einfluß nicht verkennen, den die Verbannung
der Jägerwaldgesellschaft (besonders durch die Bemühun-
gen des Herren von Witzleben) die begonnene, freilich
noch nicht genug durchgeführte, Einschränkung des
Waldbüdens, Einführung des Ackerbaues, Anwendung
der Kattseel zum Brantweinbrennen, die Steigerung
der Fruchtpreise, während der Kriege, und der Bevöl-
kerung nachher, die gesteigerten Bedürfnisse, von selbst
auf den immer steigenden heßischen Landmann übten.
Sichtbare Merkmale einer fortschreitenden Agrikultur sind
im Allgemeinen: Verbesserung der Kulturmethoden und
Erweiterung des heßischen Landes durch Abtretung ab-
kömmlischen Waldbüdens und durch Verdrängung der
Brache, Düngervermehrung und erweiterte Stallfütte-
rung, Beförderung der Viehzucht, besonders der Pferde-
und Schaafzucht, Viehhaltung der Viehmanufaktur (so daß man
im J. 1828 37,682 Stück Viehmanufaktur zählte), erwei-
terte Kulturarten, als Hopfen und Weizenarten (weniger
Saffor und Krapp), Hanf, Gichorien (hervorgegangen
durch die kasselsche Fabrik teutschen Kasse's), Runkel-
rüben (auch früher des Viehfutters wegen bestritten),
Weizen, Raps (die Wiesenkultur ist noch zurück; ver-
besserte und vergrößerte Weinbau; allgemein, besonders
durch die Vorschrift der Regierung und durch die
Baumgärten der Städte und Dörfer verbreiteter Obst-
bau, der mit der Zeit sehr wichtig wird; Beförderung
des natürlichen und künstlichen Wiesen- und Futter-
baues (doch fehlt es noch an einer durchgreifenden Or-
dnung in den künstlichen Wiesenbau, wodurch die Hut
mehr eingeschränkt und die allgemeine Anlage von Wie-
senwässerungen und Entwässerungsanlagen begründet
wird); Verbesserung der Land- und Ökonomiegebäude,
der Dorfstraßen, Feld- und Weidenanlagen, der Bier-
brauereien (besonders durch Felsenkelleranlagen), und
der Brantweinbrennereien (716 im ganzen Lande,
welche jährlich 50,000 Dhm Brantwein, und 800 Felle
des besten Theils zum auswärtigen Handel liefern).

1) Ackerbesen oder Ober- und Niederheßen mit

25) Vergl. die kurheß. Landwirthschafts-Zeitung. 1832 —
1839.

dem schauenburgischen Antheil enthält (nach der gewöhnlichen Angabe): an Pflugland: 1,555,988, an Gemüse- und Gärten: 393,906, an Wiesen und Weiden: 620,271, an Waldung: 1,030,826, an Feiden, Triften und Büschen, mit Einschluss der Wege, Gewässer und Wohnplätze: 791,226 beständige Morgen oder Ader (über den Bestand des Viehes siehe weiter unten die Übersicht der Kreise). Zwischen Krieger- und Oberhessen ist jedoch der Unterschied, dass dort mehr fruchtbare Thäler und Niederungen (besonders für den Weizen, Hirse und für Gartenfrüchte), mehr Lehm- und Thonböden mit Mergel zur Begünstigung des Ackerbaues, mehr Straßen, weniger unwegsame Gebirge zur Förderung des Verkehrs sich finden. Die Vieh- und Wollmärkte der Hauptstadt Kassel, wie auch der Viehmarkt zu Hamburg, mit zweckmäßigen geregelten Freiheiten, das Hof- und Landgericht zu Krieger bei Sababurg mit neuen, großartigen, ökonomischen Anlagen, die wohl organisierte Landesbeschulungsanstalt, welche jährlich 100 der eifrigsten Jünglinge auf bestimmte Stationen ins Land schickt, und mit Normal-schmieden versehen ist, die schon seit dem Aufblühen der Wollfabriken, der Kontinentalperre und der Einführung der Ramboisülteraffe unter der französisch-westfälischen Regierung in der Gegend von Kassel und anderwärts veredelte Schafzucht, die auch im Schauenburgischen durch die Eichenzüchtungen gefördert, selbst zum Ackerhandel gesteigerte Schweinezucht, der Wein- und Kirchenbau bei Biegenhausen und an der Werra, eine freiere Viehwirtschaft (Verdrängung der Brache), geben der Provinz Niederhessen bedeutende Vorzüge. Zugleich, besonders Dachsen, liefert Altkessen nicht hinreichend (mehr die Provinzen von Fulda und Hanau, wo man die Rassen veredelt); auch fehlt der Vermehrung der Rindviehzucht überhaupt der zu geringe Ertrag der Wiesen, der Mangel des künstlichen Wiesenbaues entgegen. Der Tabakbau an der Werra, dessen Produkt dem Pfälzer nicht ganz gleich kommt, hat in neueren Zeiten durch die wohlfeile Beziehung des amerikanischen Tabaks gelitten. In Oberhessen, wo fast nur die Flussgebiete einen günstigen Boden darbieten, und weniger rohe Stoffe den Gewerken gewonnen werden, auch die Umgebung mit Gebirgsländern den Verkehr hindert, hat der ganze Burgwald einen kalten fruchtbaren Boden und mageren Sand. Am Kellerwald, der einen nortreissigen Kalkboden hat, zeigt selbst das offene Feld viel mageren Schiefer. Der Ederthor und Sollauer Viehmarkt sind für diese Provinz von Bedeutung.

Das mit Baiern getheilte walrige Buchonien (Großherzogthum Fulda), voll tiefer Gründe mit abwechselndem Sand-, Lehm- und Kalkboden, und einer unguünstigen Abdeckung nach Nordwesten erzieht nur in guten Jahren den Bedarf an Getreide; der Kartoffelbau und der für ganz Hessen wichtige Flachsbau, auch die Rindvieh- und Schweinezucht durch verbesserten Wiesenwuchs und vorzügliche Weiden gefördert, sind bedeutend. Pferde- und Schafzucht sehr mittelmäßig.

Zu einem blühenderen Zustand wird Hanau durch den trefflichen Boden und die günstige Abdeckung nach

Südwest befähigt. Weizen, Roggen, Mais, Tabak, Hanf, harter Kartoffel-, Rüben- und Kleeblat, Wiesen im Mainz- und Kinzigthal; in den Gehrigen Damp, Buchweizen, Döhl, Rüsse, Kaffanien, fast Alles trefflich, im Überflus, und zum Verkehr. Die Viehzucht (namentlich Rindviehzucht) blühend. Flasenmaast bedeutend, und eine sehr verbesserte Weinkultur (so dass zu Weinhausen 1825 fast 2500 Ehm von der Keller verkauft wurden). Die Kultur der Handelspflanzen (besonders des Tabaks und Leins) ist besonders in den Ämtern Wimbden und Naumburg bedeutend, wo man außerdem gegen 200 so genannte Kubbauern findet, wie denn die Nähe der Stadt Frankfurt einen guten Markt zum Absatz bietet*).

Gewerbe und Fabriken.

Die geringe Beschaffenheit des Landes, seine mangelhaften rohen Erzeugnisse und zum Verkehr günstige Lage haben die unermüdeten Bewohner desselben frühzeitig zum Gewerbetriebe geleitet, der hin und wieder auch die großen Umwälzungen unserer Zeit gelitten hat, anderwärts neuerdings (nicht ohne Gunst, beratenden Einfluss des neu gestifteten Gewerbevereins) blühenden ist.

1) Bergbau und Salinen, welche sich einer Centraldirection zu Kassel erfreuen, sind schon in der

*) Da man bisher über die Pferde- und Viehzucht Kurzes, worunter sich besonders die Schweinezucht auszeichnet, weder vollständige noch richtige Nachrichten verbreitet hat, so wollen wir zur Ergänzung der landwirthschaftlichen Übersicht folgende, aus den neuesten Zählungen des J. 1828 zusammen gesetzte Tabelle hier anhängen.

	Pferde.	Rindvieh.	Schafe.	Ziegen.	Schwein.
Stadt Kassel	106	441	350	55	292
Kreis Kassel	3890	7495	26895	1972	7902
— Haverag	2761	10913	36148	1837	799
— Krieger	2388	6339	28462	2358	3538
— Kriegermar	4447	8134	33300	2304	9922
— Homburg	1600	5062	26913	1108	3674
— Wehlungen	2785	7796	31545	1427	6261
— Kottenburg	2591	10393	40277	2174	7225
— Schauenburg (Klein)	4769	11420	21138	2596	7599
— Biegenhausen	2119	7006	21434	2744	5917
— Hohenhausen	3125	6329	26504	1778	5435
— Werra	2787	14393	37646	1081	10023
— Frankenberg	1071	7658	25103	572	3975
— Kirchheim	1859	9174	27375	959	6078
— Jürgenbain	2942	13619	41469	1811	9446
— Reuba	2124	21925	22590	1254	9368
— Hertsfeld	1805	10500	32240	1407	4913
— Vanscheid	1795	11688	32213	1579	4615
— Samalkoben	404	7295	10748	1459	1917
— Hanau	1816	30412	14870	1109	14326
— Wehlungen	1039	8192	9964	629	7643
— Saalmünde	496	10317	9067	496	5228
— Schützchen	873	12320	16583	1330	6297
Summe	49,464	218,483	563,038	34,125	142,261

mineralogischen Übersicht berücksichtigt²⁶⁾. Dieser Zweig der Industrie ist im Verhältnis zur Größe des Landes sehr bedeutend. Ingleichen

2) die Leinenfabrikation, welche so viele Landstriche Kurhessens beschäftigt und noch immer einen bedeutenden Antheil des Aftiohandels bildet. Die Geringste der Kreise Weisungen, Bienenhausen und Hersfeld fertigen Bleichtücher, eine grobe Leinwand, wozu das Schod (60 Ellen) 3 bis 6 Thaler kostet. Die Kreise Homberg, Friedlar und Wolfshagen liefern Garn zu diesem Leinen auch fürs Ausland. Leinenhandlungen, deren Vertrieb bis nach Portugal, Spanien und Südamerika geht, sind in Spangenberg, Lichtenau, Rotenburg, Weisungen und Hersfeld. Die politischen Umwälzungen der neueren Zeit haben diesem Gewerbe großen Nachtheil zugefügt. An der Weser wird das so genannte Hebeleinen, ein grobes Fabrikat zum Packen bereitet, welches nach Bremen abgesetzt wird; an der Diemel dauerhafteres gleiches Leinen. Der Haugrund im Kreise Hünfeld liefert gemustertes, auch glattes Leinen in Mäntelformen, ein bedeutender Handelsartikel, den die Handelsleute von Fulda und Hünfeld nach dem Rhein und Main vertreiben. Eben so für den auswärtigen Handel wird im Kreise Schlüchtern viel grobes Packleinen gewebt. Die bisher vernachlässigte feine Leinweberin, jetzt durch eine Lehranstalt in Kassel, und durch eine auf holländische Art eingerichtete Leinenweberei bei Kassel befördert, tritt hin und wieder besonders in dem südwestlichen Theile des Kreises Ziegenhain in's Leben.

3) Wollensfabrikat. Die Tuchfabrikation, welche hauptsächlich zu Hersfeld, Weisungen und Eschwege ihren Sitz hat, übersteigt den Bedarf des Landes. Zu Frankenberg, Homberg, Fulda und Marburg werden nur grobe Tücher geliefert. Die feinen und mittelfeinen Tücher liefern die Maschinen zu Hersfeld, Weisungen, Kassel und Schmalkalden; für die zahlreichen Tuchmacher zu Hersfeld bestehen auch besondere Spinnereien. Gewöhnliche Sorten von Vieber werden zu Weisungen, Homberg und Frankenberg gefertigt, Planelle in Eschwege, wollene Dedes in Fulda. Die Hanauer Teppichfabriken (besonders die von Reiskler) sind wegen ihrer reichen und geschmackvollen Waren berühmte; auch zu Kassel besteht jetzt eine Kustteppichfabrik. Wollene Strümpfe, Mützen und Kamoschen werden am besten in Hanau und Kassel, auch in Treysa gewebt. Für das Landvolf gibt es eine große Zahl einzelner Weber.

4) Baumwollenzzeuge liefern vorzüglich schön eine große Fabrik zu Fulda, eine zu Hersfeld, und zu Kofenthal; die Weber in den Vorstädten zu Kassel und im Kreise Ziegenhain liefern die gewöhnlichen Sorten von vorzüglicher Dauerhaftigkeit. Fabrikmäßig werden

nur zu Hanau gute baumwollene Strümpfe und Mützen geliefert.

5) Seidenmanufakturen, vormalis so blühend zu Hanau (wo immer noch glatte Seidenzeuge, Sammet, Bänder, seidene Strümpfe und Hüte geliefert werden), sind durch den Druck der Mauthen u. s. w. zu rück gesunken²⁷⁾. Mit der Wiedereinführung des Seidenbaus ist zwar der Landwirtschaftsverein zu Kassel beschäftigt; doch stehen diesem Bestreben natürliche Hindernisse entgegen.

6) Mit den vortreflichen Hutfabriken zu Hanau, deren Ware weit verführt wird, weitestern jetzt Marburg und Kassel.

7) Die Lederfabrikation, ein Hauptgewerbe Kurhessens, hat ihren Hauptsitz an der Bertra, zu Eschwege; hierauf folgt Hanau. Gerberien hat Kassel, Baldappel, Hersfeld, Marburg, Fulda, Selbhausen, Frankenberg, Karlshaven und Treysa. In Kassel werden leberne Handschuh fabrikmäßig gefertigt.

8) Metallwarenfabriken. Die Schmalkaldener, für den gemeinen Gebrauch hinreichend guten Eisenwaren sind berühmt, und durch fast unbegreifliche Wohlfeilheit ausgezeichnet. Außer den trefflichen Tagsgewehren der Pistorischen Fabrik liefert Schmalkalden keine feineren Arbeiten. In größter Menge, Wohlfeilheit und Güte werden besonders Älen für Federarbeiter und von den vielen Drahtgiebereien zäher weicher Eiserndraht von allen Arten geliefert. Es gibt dort keine Fabrikunternehmer, sondern die Waren werden von Handwerkern, die in Künste eingetheilt sind, auf eigene Rechnung gefertigt, von Kaufleuten erstanden und vertrieben. Rußland und Spanien waren sonst die Hauptmärkte, Frankfurt an der Oder und Hamburg die Stapelplätze dieser Waren; die russischen Mauthgesetze und die spanischen Unruhen haben auch hier die Absatzwege verkümmert. Der von den Schmalkaldenern ins Ausland versandte Stahl ist ein Mittelstahl zwischen Kohlstahl und Grobstaht. In Orten bei Kinteln sind Blankschmiede, welche Senen, Eichen und Futtermesser liefern, und einige gute Messerfabriken im Trebie.

Die Vorfahren dieser Fabrikanten waren aus dem Bergschen, angezogen durch die Wohlfeilheit der schauenburgischen Steinkohlen, die leichte Beziehung von Stahl und Eisen und die Bequemlichkeit des Vertriebs auf der Weser, und bei ihrer Niederlassung gefördert durch landesherrliche Privilegien.

9) Die Gold- und Silberfabriken, Bijouterie- und Juwelierarbeiten zu Hanau, welche weit und breit vertrieben werden, zeichnen sich durch Geschmack und moderne Fortschreitung aus, wozu die Muster und Übungen der dortigen Zeichnungsakademie viel beitragen. Die Plattirfabrik von Ott beiseit liefert ihre Waren in engländischer Schöheit und französischer Wohlfeilheit. Die kasselschen Gold- und Silberschmiede, welche nicht

26) Des in der franz. Decapositionzeit erschienene Werk von *Villefosse*, de la Richesse minérale, considérations sur les mines, mines et salines... du royaume de Westphalie. Paris 1810. ist zwar jetzt in statistischer Hinsicht nicht mehr genügend, enthält aber noch immer gute Min.

27) Über die Entstehung dieser und anderer Hanauer Fabriken vergl. das Hanauer Magazin. 1778. St. 26. 1783. St. 49. 50. 51.

fabrik²⁹ aber kunstmäßig arbeiten, liefern vortrefliche ge- triebene und eifelte Waren, nicht ohne Einfluß der Akademie der bildenden Künste dafelbst. Kassel hat auch eine gute Silber- und Goldstrefenfabrik und seit Kur- zem eine Argentanfabrik.

10) Die kasselsche Maschinenfabrik, welcher der Oberberginspektor Henschel, einer der größten Maschi- nisten unserer Zeit vorsteht, eine besondere Rieche der kurfess. Industrie, liefert Maschinen aller Art in großer, selbst von den Engländern anerkannter Schtheit und Billigkeit, auch gegogene bleierne und zinnerne Röhren, vortrefliche Feuerpumpen, Gloden, Leuchten, Eisen mit den geschmackvollsten Verzierungen. Bewunderung er- regen die höchst genauen und eleganten Arbeiten der Kurfürstl. Strückererei, welcher Henschel der Vater vorsteht. Von dem Bildhauer Werner Henschel wird dormalen das Monument des heil. Bonifacius zu Fulda gefertigt.

Auch die kasselschen Kutschenfabriken (von Thielemann und Braun) sind mit Recht wegen Dauerhaftigkeit und geschmackvoller Güte berühmt. Nachst diesen verfertigt man auch zu Hanau schöne Wagen.

11) Musikalische Instrumente, besonders Klavierinstrumente liefert Hanau (Hallenhof), von trefflichem Ton und eleganter Arbeit. Meisterwerke sind in dieser Hinsicht die für die kurfürstliche Garde ange- schafften Klavierinstrumente. Flöten, Clarinetten, Oboen werden zu Fulda und Kassel, hier auch in der Fabrik von Böller gute Fortepiano's gefertigt.

12) Einer besondern Erwähnung verdienen die ma- thematischen und physikalischen Instrumente des Hof- und Münzmechanikus Breithaupt, welche mit Ausnahme der Frauenhoferschen dormalen zu den besten in Teutschland gehören³⁰. Ein hoher Grad von Ge- nauigkeit der Arbeit, welche besonders seine Theilungs- maschine auszeichnet, verbindet sich bei diesem Künstler mit der wissenschaftlichen Kenntniß aller Erfordernisse des Gebrauchs.

13) Chemische Fabriken hat Kurfessen zwei; die größte von Fabicht's Eöhnen in Kassel und Feder- laggen, welche Farben aller Art, Salmiat, Vitriole und andere Salze in ausgezeichneten Güte liefert, und die Magnesias, Glaubersalz, und Natronsabrik (der Ungers- chen Erben) bei Allenborn an der Werra.

14) Fabriken von irdenen Gefäßen. Die Großalmeroder Schmelztiegel und irdenen Pfesen sind mit Recht wegen ihrer Feuerfestigkeit und Wohlfeilheit überall bekannt, und werden bis nach Ost- und West- indien verführt. Eben so die Apothekerkrüge und irdene Röhren, welche Jahrhunderte ausdauern, sammt den Krüsen oder Schöpfen (für die Knaben). Auch die Marburger braunen und blauen Haushaltungsgeschirre werden weit verführt; eben so die Töpfe von Steinau.

In Kassel besteht eine treffliche Steingutfabrik, zwei ge- ringere in Friglar.

15) Die Papierfabrikation wird jetzt sehr leb- haft betrieben, so daß Ober- und Niederhessen allein gegen 50 Papiermühlen besitzt³¹. Bis jetzt werden nur ordinäre Schreib- und Druckpapiere geliefert (welche einen bedeutenden Ausfuhrartikel bilden); feinere Pa- pierforten fertigen nur wenige Fabrikanen.

Die Papiertapetenfabrik (von Arnold) in Kassel, mit welcher eine Steinbruderei verknüpft ist, liefert ge- schmackvolle Waren aller Art. Eine kleine Tapeten- bruderei ist in Neulirchen.

16) Das lithographische Institut (von Gsch und Kausch) in Kassel (welches die genaueste Beschreibung von Kassel und Wilhelmshöhe 1828 geliefert hat) ist im Fortschreiten.

17) Eben so die neu angelegte (Henkelsche) Wachs- und Wachstafelfabrik in Kassel, mit wel- cher zugleich die Anfertigung lackirten Leder verbunden ist.

18) Die zwei kurfessischen Glasfabriken sind zu Biegenbagen bei Wilsenhausen (mit Holz betrieben) und die bei Dertenkirchen im Schaumburgischen (mit Stein- kohlen betrieben). Beide liefern weißes und grünes Hobglas, letztere hauptsächlich nach Amerika. Die Schleisfabriken sind unbedeutend.

19) Die Tabakfabrikation ist in Kassel (durch die Anstalten von Torbeck und Strubberg) von großem Umfang, wenn gleich diese Fabriken nur amerikanischen Blätter verarbeiten, deren Brag von Bre- men durch die Weser leicht von Statien geht. Der Gebrauch indischer Blätter von der Werra und aus dem Hanau'schen war nur während der Kontinentalen sperre bedeutend. 20) Eisensiedereien, wo treffliche Talglitzer gefertigt wird, hat Hanau, Fulda, Kassel und Schmalkalden; Wachslichterfabriken Kassel und Fulda. — Unter den geschickten Handwerkern des Lan- des, die sich vielen Abzug im Ausland verschaffen, zeich- nen sich besonders die Bauhandwerker der Residenz aus, welche durch den Unterricht der kassischen Akademie im Zeichnen und Messen und in der Baukunst, so wie durch die Handwerkschule über die gewöhnlichen Fertigkeiten hinaus geübt und durch die landesfürstlichen Prachtbauten in Übung erhalten werden. Die Schreiner und Schöpfer dafelbst, von denen jene wohl angefüllte Magazin halten, sehen ihnen nicht nach. Dasselbe muß man von den Posamentirern, Gürtlern und Schwert- fegern bemerken. Zur Aufmunterung und Förderung aller Talente der Industrie dient die jährlich in Kassel

²⁹ Nicht 17, wie Grome (Statistkäste von Europa Bd II.) angibt. Weit mehr Ansehlichkeit als dieses von teutschen An- sichten ausgehende Werk (dessen Verl. von offizellen Nachrichten enthält war), enthält die 1822 gedruckte kurfessische Statistik von H. d. H. die von Statthalter von Köhne's kurfess. Statist. Nachr. 1823 hinzukommt. Es fehlt leider noch an einem Werke, welches Martin's topographisch-statistischen Nachrichten von Niederhessen (unvollendet) gleich käme. Auch die kasselschen Notizen sind nicht mehr brauchbar.

³⁰ Vergl. H. B. Breitaupt Magazin der gemeinnützi- gen, großen Theils verheffen u. s. w. mathematischen Instru- mente. Albersheim 1827. 1tes Hest.

durch den Gewerks- und Handelsverein veranstaltete Gewerbausaustellung und Prämienausstellung. — Handel und Landstraßen³⁰⁾. Die Bilanz des Handels ist jetzt auf der Seite des Landes, dessen Einwohner sich noch immer im Ganzen genommen durch Einfachheit der Lebensart auszeichnen. Ausgeführt wird besonders Leinwand, Garn, wollene und baumwollene Beuge, Leder, Papier, Tapeten, Galanteriewaren (aus Hanau), Tabakblätter, Salz, Metalle und Metallwaren, Pfeifen, Schmelzsteine, Thon- und Töpferwaren, zu Zeiten auch Getreide; eingeführt außer den Kolonialwaren, Wein, Eßkräuter, eingepökelte Fische, Seide, feine Wolle, Kamel- und Ziegenhaare, Baumwolle, Lein- und Hanfsamen, fabricirter Tabak, Glaswaren, Spiegel, Pferde, Kimbisch u. s. w. Zufuhr und Transit sind begünstigt durch den Zug der deutschen Hauptstraßen von Norden nach Süden und von Westen nach Osten. Der Speditionshandel ist in den Händen der Städte an der Werra und Weser, Schwelme, Hannfried und Karlshafen. Zu der Kasseler und Hanauer Messe (die aus allgemeinen Ursachen gleiches Schicksal mit andern deutschen Märkten haben), ist neulich der beträchtliche kasselsche Woll- und Viehmarkt gekommen. Wenn gleich die Wasserstraßen in Kurhessen nur für geringere Fahrzeuge brauchbar sind, so ist doch in neuerer Zeit viel für Schaulsen und Brückenbau geschehen. Kurhessen muß auf einer Fläche von 207 □ Meilen im Durchschnitt 150 Meilen öffentlicher Straßen unterhalten, wovon 125 Meilen ausgebaut sind, und die noch fehlenden nach den Beschlüssen des 1825 zu Kassel geschlossenen mitteleuropäischen Handelsvereins binnen 2 Jahren vollendet seyn sollen. Die bergige Beschaffenheit des Landes, wo fast aus allen Schluchten kleinere Gewässer nach den Hauptbächen fließen, erfordern außerdem eine große Menge kleinerer Brücken und Wasserdurchlässe, und bedeutende Aufküllungen für den Straßenbau. Die letzteren erreichen nicht selten die Höhe von 20, 30 bis 40 Fuß; der neu angelegte Wilhelmsdamm bei Banne unweit Kassel die Höhe von 65 Fuß, mit einer 60 Fuß hohen Brücke, welche eine Öffnung von 30 Fuß hat. Um die Menge größerer Brücken zu übersehen, welche hier unterhalten werden müssen, bedarf es nur eines Blicks auf den Lauf der das Land

in allen Richtungen durchschneidenden Flüsse (des Main's, der Kinzig, der Werra, der Lahn, der Fulda, Schwalm, Diemel, Werra und Weser). Die Hülfsmittel dieses Verwaltungszweiges bestehen, außer dem mäßigen Wege- und Brückengeld, in der an die Stelle der alten Wegebaukosten getretenen, billigen Gelddarlehne, welche vor 10 Jahren erst versuchsweise auf 3 Jahre eingeführt, dann durch die allseitige Zufriedenheit bewährt wurde.

Eintheilung und Bestandtheile des Landes. Kurhessen ist in 4 Provinzen und 22 Kreise eingetheilt.

1) Provinz Niederhessen, welche das uralte Fürstenthum gleiches Namens, die ehemaligen main'schen Ämter Friglar und Raumburg und den kurhessischen Antheil an der Grafschaft Schaumburg (Schauenburg) enthält (Kreise: Kassel, Schwelme, Friglar, Folsgraben, Homberg, Meßungen, Rotenburg, Schaumburg, Widenhausen und Wolfhagen).

2) Provinz Oberhessen, enthaltend den oberen Theil der vormaligen Landgrafschaft, die ehemals main'schen Ämter Amöneburg und Renkbach, und die Grafschaft Ziegenhain (Kreise: Marburg, Frankenberg, Kirchhain, Ziegenhain).

3) Provinz Fulda, wozu außer dem Großherzogthum Fulda das Fürstenthum Hersfeld sammt Friesland, und die Herrschaft Schmalkalden gehören (Kreise: Fulda, Hersfeld, Hünfeld, Schmalkalden).

4) Provinz Hanau, welche außer dem Fürstenthum gleiches Namens das fulda'sche Amt Saalmünster, und den kurhessischen Antheil an dem Fürstenthum Senburg enthält (Kreise: Hanau, Beinhäusen, Saalmünster und Schlüchtern). — Der zusammenhängende Theil hat 185, Schaumburg 16, Schmalkalden 6 □ Meilen.

Bevölkerung. Sie ist am stärksten in Schmalkalden und Hanau, am schwächsten in der Grafschaft Schaumburg und Oberhessen, doch wird man in Kurzem im Durchschnitt auf jede □ Meile 3000 Menschen rechnen können, da die neueste Zählung 641,533 Seelen zu 207 □ Meilen beträgt. Folgende, theils nach den Statistiken, theils nach den Berichten der Kreisräthe aufgestellte Tabellen werden zur Berichtigung der bisher in diesem Punkt herrschenden Ungewißheit dienen. (Vergl. z. B. Höp's neueste Tabelle über Kurhessen 1828).

30) Ihre Münzen, Maße und Gewichte s. Müllers's Statist. H. S. 26. und Kassel in dem vollständ. Handb. der Erdbesch. 1ste Abth. V. Bd. S. 127. 128. (Weimar 1819).

A. Zusammenstellung der Häuser- und Seelenzahl.

	Zählung von 1819.		Zählung von 1827.	
	Häuser.	Seelen.	Häuser.	Seelen.
1. Kreis Kassel mit der Residenz	5412	50741	5470	54091
2. Schwelme	6221	34551	6201	37038
3. Friglar	3527	24194	3589	25038
4. Folsgraben	4872	30727	4941	33719
5. Homberg	2875	18695	2898	18601

Zusammenstellung
der
Häuser- und Seelenzahl.

	Zählung von 1819.		Zählung von 1827.	
	Häuser.	Seelen.	Häuser.	Seelen.
6. Nelsungen	3738	24782	3829	26567
7. Rotenburg	4142	27112	4667	30753
8. Schaumburg	4208	27202	4490	31594
9. Wigenhausen	4120	25057	4193	27078
10. Wolfshagen	3504	21039	3559	22565
11. Warburg	4701	31455	4927	35385
12. Frankenberg	2714	17385	2727	17561
13. Kirchhain	3605	22094	3647	23088
14. Biegenhain	4389	29234	4261	31898
15. Fulda	5360	43128	5326	44196
16. Hersfeld	4137	28150	4221	28702
17. Hünfeld	3297	25554	3301	25664
18. Schmallalben	4304	22980	4215	23395
19. Hanau	5589	31631	5904	41592
20. Weinhausen	3368	18168	3555	23461
21. Saalmünster	2413	15522	2527	17372
22. Schlüchtern	2714	18647	2859	22175
Zusammen	89,214	588,068	91,317	641,533

B. Detaillirte Zählung der Einwohner Kurhessens vom Jahre 1727.

Zählung von 1827.	Männliche Seelen.	Weibliche Seelen.	Protestan- ten.	Katholi- ken.	Jesuiti- sten.	Aus- länder.
Stadt Kassel	11100	13725	22998	1000	827	1325
Kreis Kassel	13517	13987	27133	133	238	169
— Schwelge	17976	18942	35658	220	1170	225
— Friedlar	13208	11850	21750	2428	854	55
— Hofgeismar	16563	16314	31934	267	656	497
— Hemberg	9276	9640	18276	29	302	14
— Nelsungen	13061	13506	25901	45	621	66
— Rotenburg	14981	15772	29865	138	750	59
— Schaumburg	15521	16173	31368	28	298	853
— Wigenhausen	13265	13892	26465	129	376	—
— Wolfshagen	11167	11385	17964	3976	625	224
— Warburg	17793	17592	34250	778	357	402
— Frankenberg	8623	8956	17366	28	185	106
— Kirchhain	11541	11547	11631	10832	572	53
— Biegenhain	15578	16320	30945	61	708	53
— Fulda	21832	22164	453	43143	400	160
— Hersfeld	14102	14600	28374	64	226	85
— Hünfeld	12646	13018	8508	16014	1142	148
— Schmallalben	11275	10999	23123	25	247	172
— Hanau	20435	21157	35820	3813	1453	1915
— Weinhausen	11517	11794	17823	4384	1064	142
— Saalmünster	8691	8671	10279	6345	548	125
— Schlüchtern	11106	12069	19718	1594	814	41
Zusammen	314,783	324,073	527,592	95,574	14,443	6869 ³¹⁾

31) Die Nichtübereinstimmung einzelner Angaben dieser Tabelle mit den Generalsummen der vorhergehenden ist größtenteils dem Mangel der Quellen zuzuschreiben; welche vollständig dem Kreise Kassel nicht angegeben ist. Auch sind noch beinahe 200 Protestanten und Jesuiten (besonders aus dem Kreis Weinhausen) zu den männlichen und weiblichen Seelen zu rechnen. Die Union der Protestanten ist bis jetzt nur im Hanau'schen, Fulda'schen und Hersfeld'schen zu Stande gekommen.

Im Ganzen kann man die jährliche Zunahme der Bevölkerung auf 7000 Seelen schätzen. Denn im J. 1824 wurden in Kurhessen geboren 20,738, gestorben 13,273. Im J. 1825 geboren 21,893, gestorben 14,511. 1826 geboren 22,024 (darunter 11,399 Knaben, 10,625 Mädchen, mit 254 Zwillinggeburten, und 768 Todtgeborenen, so daß auf 28½ Geburten ein Todtgeborenes kam), gestorben 15,296 (männlichen Geschlechts 7718, weiblichen 7578). Die Stufenfolge der Sterblichkeit nach den Lebensjahren ist folgende:

1 Jahr: männliches Geschlecht 2152, weibliches Geschlecht 1620.

2 — 10 Jahr: männliches Geschlecht 1296, weibliches Geschlecht 1266.

11 — 20 Jahr: männliches Geschlecht 830, weibliches Geschlecht 813.

21 — 30 Jahr: männliches Geschlecht 378, weibliches Geschlecht 466.

31 — 40 Jahr: männliches Geschlecht 328, weibliches Geschlecht 495.

41 — 50 Jahr: männliches Geschlecht 504, weibliches Geschlecht 502.

51 — 60 Jahr: männliches Geschlecht 693, weibliches Geschlecht 804.

61 — 70 Jahr: männliches Geschlecht 736, weibliches Geschlecht 926.

über 70 Jahre: männliches Geschlecht 851, weibliches Geschlecht 903. — (Hierbei sind die Todtgeborenen nicht mit gerechnet).

Gesundheitszustand und Anstalten. Nach den klimatischen Verhältnissen ist der Gesundheitszustand zwar verschiedener, aber im Ganzen (ungeachtet des starken Brantweintrinkens) sehr günstig. Eigentlich endemische Krankheiten gibt es nicht in Kurhessen, eben so wenig bestimmt wiederkehrende und ungewöhnlich oft sich zeigende epidemische Krankheiten oder Viehseuchen. Durch die seitlich eingeführte Einimpfung der Schutzpocken sind seit Decennien alle Blatterepidemien vertrieben worden. Im J. 1823 wurden 18,244, im J. 1825 18,693, im J. 1826 19,185 Kinder geimpft. Durch die sorgfältige Anstellung geprüfter Kreis- und Amtspysiker, Thier- und Wundärzte werden die gesundheitspolizeilichen Maßregeln geleitet, und arme Kranke unentgeltlich behandelt, für welche außer den örtlichen Versorgungsbäusern in jeder Provinzialstadt ein Landkrankenhaus sich findet, (zu Kassel, wo das Dersmedicinalcollegium seinen Sitz hat und wo auch eine Verbindungsanstalt für Niederhessen ist) zu Warburg, wo die Universitäts außerdem ihre medicinischen Anstalten hat, zu Fulda und zu Hanau. Für unheilbare Geistesranke, Blödsinnige u. s. w. bestehen außer den Ortsversorgungsanstalten die großen Landeshospitäler Haina für das männliche, Merxhausen für das weibliche Geschlecht.

Völkcharakter. Ganz deutsch (mit Ausnahme der seit der Aufhebung des Edikts von Nantes und nach-

her eingewanderten Franzosen ³²⁾). Im Ganzen ist der Hesse von geradem, gesundem Verstande, stark, und fest an Körper und Seele; sehr aufrechtig, beständig, ausdauernd, im hohen Grade treu der Landesherrschaft; voll Arbeitsamkeit und Thätigkeit; im Kriege von eigenthümlicher Haltung und Unerfrockenheit; in Sprache, Sitten und Kleidung in den einzelnen Provinzen verschieden.

So unterscheidet sich in Niederhessen vom Hauptschlag der altfähsische Dornelshewohner, der thüringische Berabewohner und der Schwäbmer, letzterer ist wohlhabend, froh, lustig (bei einem eigenen, dem ukrainischen Takt gleich kommenden Tanz), in den Bergthälern an der Lahn, wo der hessische Charakter einen südlichen Übergang macht, hat sich in Kleidung und Sitten viel Eigenhümliches erhalten; lebendiger als der Hesse ist der emigre Schmalstaler; milder und freisinniger der gebildete Hanauer (und Jénburger). Die katholischen Orte (Julda) zeichnen sich durch religiösen Ernst aus. Allenfalls in Hessen herrscht noch viel Anhänglichkeit am Aiten, welches man in Hinsicht auf religiöse Kultur hin und wieder Aberglauben nennen kann.

Artifische und wissenschaftliche Kultur und deren Anstalten. Kassel, die Wiege, oder der Mittelpunkt so vieler ausgezeichneten Künstler der vergangenen Generation (der du Kd., Tischbeine, Kable, Bötner, Jussow, zu denen man unter den Lebenden v. Rhoden, Hummel, Ränge, Kuhl, W. Henschel, Körner u. A. gefellen muß), besitzt eine Maler-, Bildhauer- und Bauakademie ³³⁾, und das noch immer an Mustern für bildende Künste hinlänglich reiche Museum (welches zugleich eine Sternwarte, ein Naturalienkabinett und die große kurfürstl. Bibliothek enthält). Hanau, unter dessen Zöglingen man nur Kraft (in Wien) und Dury zu nennen braucht, besitzt die von jeder so einflußreiche Zeichnungsakademie (deren erster Lehrer Besslermayer ist). Außer der Universität Warburg, welche als erste protestantische Hochschule Deutschlands zu den Zeiten Philipps des Großmüthigen hervorragte ³⁴⁾, und auch nachher in jedem Zeitalter große Lehrer hatte (z. B. Dionysius Papin, Christian Wolff, Eßer, den Lehrer Pütter's u. s. w.), besitzt Kurhessen Lyceen und Gymnasien zu Kassel, Kinteln (hier an der Stelle der eingegangenen Hochschule), Hersfeld, Fulda, Hanau, Schlüchtern und Warburg. Realgymnasien und Bürgerschulen sind zu Fulda, Kassel und Hanau, Handwerkschulen und mehr oder minder gelehrte Stadtschulen in

32) Man vergl. über die franz. Kolonien in Hessen, (deren Bewohner jetzt größten Theils ganz germanisirt sind) Caspar von kurze Geschichte der sämtlichen beständlichen französischen Kolonien vom Jahre 1685 u. s. w. Kassel 1735. 33) Vergl. die Nachrichten, welche hin und wieder in Zalk's best. Denkwürdigkeiten vorkommen (4 Theile 1799 — 1803), eine Zeitschrift, worin auch einige hessische Geschichten und Sagen (z. B. vom General von Sappahaus Bd. III. S. 442.) in deutscher Sprache erzählt wird. 34) Vergl. eine hessische Geschichte Bd. III. am Ende.

allen größeren Provinzialstädten. Außer dem katholisch-theologischen Seminar zu Fulda ist zu Kassel ein treffliches Schullehrerseminarium, eben so zu Marburg, wodurch die im Ganzen fortschreitenden, nur nicht hinreichend dotirten Landsschulen mit Lehrern versehen werden.

Naturforschende Gesellschaften haben zu Hanau (vgl. die Annalen der weiteraußen Gesellschaft) und zu Marburg ihren Sitz. Eine Kriegsschule ist in der Hauptstadt, eine Fortifikationsanstalt provisorisch zu Melsungen. Öffentliche Bibliotheken sind außer Kassel und Marburg zu Fulda und Hanau. Man hat in neuerer Zeit die Bemerkung machen wollen, daß Hessen der deutschen Literatur nie einen großen Dichter, oder ein ausgezeichnetes Genie gegeben (vollständ. Handbuch der neuesten Erdbeschreibung von Hassel u. f. w. Weimar 1819. 1ste Abth. 5r Bd. S. 129). Wenn man aber auch die latinisch schreibenden Dichter Cobanus Hessus und Euricius Cordus, und einen anderen Zeitgenossen Philipp den Großenmüthigen, Burkard Waldis übersehen wollte, (Engelschall, Bildungen, Justiz, und die aus der Grafschaft Hanau gebürtigen Gelehrten, die Savigny, Grimm u. f. w. gehören auch Hessen an), so darf man doch nie vergessen, welchen Erfolg dieß Land in ersten Stadien durch große Juristen, Staatsmänner, Krieger, Bergbau- und Fortifikationsverständige gab, wenn gleich Mehrere unter denselben sich erst im Ausland glänzend entwickelten³⁵⁾. (Man bemerke die Vellejus, Scheffer, Sirtinus, die Homberg u. Bach, Gddhaus, Dufking, die Kennepe, Kopp, unter denen Ulrich Friedberg, der noch lebende Palästograph, Ledderhose, Baig von Eschen, Wülfelien und viele andere, in Friedberg's best. Gelehrtengeschichte verzeichnete Korpshäfen). Münch. begann seine Schule unter dem Landgrafen Karl, auch der um Russlands Kanäle verdiente General Bauer war ein Hesse; von gleicher Abkunft sind zwei jetzt lebende ausgezeichnete Finanzminister von Cancrin und von Mohl. Unter L^o Friedrich II. war Kassel der Sitz Joh. Müller's, Dohm's, Forster's, Sommerings, und der nachher nach Marburg versetzten Ärzte Baldinger und Stein. Die so genannte schwarze Kunst (im Zeichen) wurde unter Amalia Elisabeth durch einen beßlichen Oberlieutenant erfinden. Außer Papin zu Marburg, der durch seinen Kopp die Grundlage zur Erfindung der Dampfmuschinen legte (am Ende des 17ten Jahrh. S. Strieder heß. Gsch. Vb. X. S. 249), hat auch schon im J. 1676 ein Rintelscher Professor Lohmeyer die Idee Montgolfiers anticiptet (de arteificio navigandi per aërem. Rinteln. 4. 1676. Vergl. Strieder a. a. D. Vb. VIII. Gl. 3^o).

35) Unter Anderen die mittelälthlichen Schriftsteller und Genealoge v. Guald, v. Porck, v. Wiederhold und Pistor (welche in händischen, holländischen, poetischen und latein. russ. Dialecten harkten) des kurfürst. Generals von Dab, der schon vor der königl. westfälischen Laufbahn sich in Amerika u. f. w. ausgezeichnete, nicht zu vergessen. 36) Man vergl. mit eben der Vertheilung der kurfürst. Generalschreibst. über einige neuere Künstler bemerkt. Auch der aus Kassel gebürtige Architekt Johann Heinrich Müller, dem Göttingen seine neuesten Universitätsgebäude verdankt, darf nicht unerwähnt bleiben.

Über die Stats-, Justiz-, Administrations-, Finanz- und Kriegsverfassung Kurfürstens vergl. man, außer den kurfürstl. Gesetzbüchern und dem kurfürstl. Statthandbuch (1829), Stein's Erdbeschreibung Vb. II. (Leipzig 1825), Hassel und Rüdiger a. a. D. Wir bemerken nur noch einige Statteinrichtungen, wodurch sich Kurfürsten auszeichnet.

1) Die schon vor Ende des vorigen Jahrhunderts zu Stande gekommene Vermessung und Katastrirung des Grundbesitzes von Kurfürsten (die trigonometrische Vermessung ist bis jetzt nur von der Herrschaft Schmalkalden zu Stande gekommen³⁷⁾).

2) Die einfache Einrichtung der ständigen und unständigen Landescontribution. (Rüdiger S. 47 bis 51).

3) Die Brandasscuranz-Einrichtung (Eben das. S. 51).

4) Die Zunftordnung von 1816 (S. Gesetzbücher).

5) Die in Folge der Verordnungen vom 14. Mai 1816, St. Dec. 1823 und im Febr. 1828 (S. Gesetzbücher) zu Stande gekommene, stadtbürgerliche, gemeinheitsliche, auch auf den Schulunterricht, den deutschen Gesang, die Synagogen und die Eideschwörung sich erstreckende Verbesserung der Israeliten, die in Kurhessen mit flachen Schritten einer Degeneration entgegen gehen. (Rommel.)

III. Geschichte und Literatur des kurfürstlichen Rechts. In der ältern Zeit hatte Hessen keine, noch jetzt bekannte, eigenthümlichen Gesetze, sondern es galt daseibst, mit Rücksicht auf die Eintheilung des Landes in den sächsischen und fränkischen Gau, das sächsische und fränkische Recht, insbesondere der Sachsen und Schwabenpiegel, und was dem in ihnen enthaltenen Rechtssysteme weiter anhängt, nur hin und wieder modificirt durch die Gewohnheiten einzelner Orte und Gegenden. Im Laufe des 15ten Jahrh. fanden jedoch, wie fast überall in Deutschland, das römische und kanonische Recht in den Gerichten Eingang, und erhielten sodann durch die Hofgerichtsunordnung des Landgrafen Wilhelm II. vom 24. August 1550 eine förmliche gesetzliche Anerkennung. Nur Manches von dem alten vaterländischen Privatrechte war noch in die Gerichtsordnung von 1497 aufgenommen, auch fehlte es nicht an oft wiederholten Bemühungen, ein aus den einheimischen Rechten und Gewohnheiten hauptsächlich geschöpftes allgemeines Landrecht zu entwerfen, und mit gesetzlichem Ansehen zu versehen; allein keiner der mehreren Entwürfe von den Zeiten des Landgrafen Wilhelm II. bis zu denen des Landgrafen Karl ist zu prax-

37) Eine genaue fehlerfreie Karte von Kurfürstentum wird noch entbehrt. Außer der im Jährigen Krieg nach belgischen Verordnungen herausgegebenen französischen Landkarte (von Kollre, Feuch. 1790. 2 Blätter) bemerkt man die von Müller Hanau 1788 in 5 Blättern, die weimarsche von 1816 in 13 Sectionen, und die von Kellermann berichtigte nürnbergische vom Jahre 1822.

tischem Erfolge gediehen ¹⁾. Und eben so wenig hat in der neueren Zeit die zweimalige Ernennung einer eignen Gesandtschaft — unter der Regierung des Landgrafen Friedrich II. und unter der des Kurfürsten Wilhelm I. — das ihr vorgesezte Ziel der Abfassung eines allgemeinen Gesetzbuchs für die hessen-tessischen, nachher kurhessischen, Stäten erreicht, so daß noch jetzt die fremden Gesetzbücher, das römische und kanonische, als die regelmäßige Rechtsquelle zu betrachten sind, wovon die einheimischen Normen nur einzelne Abweichungen bilden. Diese einheimischen (partikularrechtlichen) Normen bestehen nun in den hauptsächlich seit dem 16ten Jahrh. erlassenen Landesordnungen, wovon zwar nur ein sehr kleiner Theil sich mit der gesetzlichen Begründung und Förderung spezieller Rechtsinstitute beschäftigt, die jedoch hin und wieder vielfältig, in das eigentliche Rechtssystem einschlagende, Bestimmungen enthalten. Eine in manchem Betracht noch ergeblichere Quelle, insonderheit für das einheimische Privatrecht, geben die gedruckten Sammlungen der Obergerichtsgerichts-Entscheidungen, und aus diesen lernt man vorzüglich gar manchen wichtigen Gegenstand des alten Gewohnheitsrechts, wie er sich durch den Gerichtsgebrauch erhalten und weiter fortgebildet hat, kennen. Von weltlichem Einflusse auf die Rechtsverfassung in Kurhessen, sowohl im Allgemeinen als im Einzelnen, und daher von besonderem Interesse für die Rechtsgeschichte dieses Staates, ist fobann eines Theils die Vereinigung mehrerer, ziemlich fremdartiger Bestandtheile mit den altbessischen Beszungen, andern Theils die von 1807 bis 1814 Statt gehabte Einverleibung Kurhessens in das Königreich Westphalen, und die hiermit verbundene Einführung des französischen Rechtssystems und Gerichtswesens. Von dieser letzteren Epoche an hat sich die kurhessische Gesetzgebung durch einen sichern Gang im Fortschreiten zu einer zeitgemässeren Staats- und Rechtsverfassung besonders ausgezeichnet. Auch haben während derselben thätige Vorbereitungen zur Einführung eines neuen Criminalgesetzbuchs, und einer Civil-, Gerichts- und Prozeßordnung Statt gefunden, wovon die Befestigung des Ergebnisses noch zu erwarten ist.

Betrachtet man nun die einzelnen Rechtstheile nach ihrer Beziehung auf den bermaligen Stand der Legislation, so erscheint 1) als Quelle des öffentlichen Rechts, nächst den Hausverträgen und fürstlichen Testamenten ²⁾, auch mehreren einzelnen, in den Landesordnungen und Obergerichtsgerichts-Entscheidungen vorkommenden Bestimmungen, hauptsächlich das Haus- und Staatsgesetz vom 4. März 1817, nachdem die den Landesständen im Jahre 1816 vorgelegte Verfassungsurkunde

nicht zur Befestigung gelangt ist. Auch die eine gänzliche Umwidmung der bisherigen Staatsverwaltung bezweckende Verordnung vom 29. Jun. 1821 gehört hierher, so wie in mehr partikularer Hinsicht die auf die Vereinigung des Großherzogthums Fulda und Fürstenthums Isenburg mit Kurhessen sich beziehenden Verordnungen vom 31. Jan., 2. Jul. 28. u. 31. Dec. 1816. Die, auf Altessen und die Grafschaft Schaumburg beschränkte landständische, Verfassung hat eine wiederholte gesetzliche Anerkennung ihrer wirksamen Fortdauer durch die Verordnungen vom 29. Aug. und 27. Dec. 1814, auch durch das Organisationsdecret von 1821, erhalten, und wenn gleich seit 1816 kein Landtag gehalten worden ist, so besteht doch gegenwärtig noch eine landständische Kommission in Kassel. Über das kurhessische Staatsrecht haben wir nicht nur eine umfassende wissenschaftliche Bearbeitung, wiewohl nur von der früheren Zeit, sondern auch mehrere Abhandlungen über einzelne wichtige Gegenstände desselben ³⁾. 2) Dem kurhessischen Privatrecht dient, wie schon erwähnt, zur allgemeinen und wesentlichen Grundlage das römische Recht, mit wenigen, durch die Landesordnungen, Gewohnheiten und den Gerichtsgebrauch eingeführten Modifikationen. In der Grafschaft Schaumburg gilt neben dem hessischen Rechte aus der neueren Zeit, seit ihrer Vereinigung mit Hessen, die schaumburgische Polizeiordnung von 1615, und eben so verhält es sich mit dem Fürstenthume Hanau in Ansehung des sömlichen Landrechts. In jener Provinz ist vorzüglich bemerkenswerth die strenge Weizenverfassung ⁴⁾, in dieser kommen als besondere Quelle einzelner Privatrechtsbestimmungen die Untergerichtsordnung von 1764 und die Hofsgerichtsordnung von 1747 in Betracht. Im Fürstenthume Fritzlars ist seit dessen Vereinigung mit Hessen auch das kurhessische Recht eingeführt, frühere Verhältnisse sind durch das moynische Landrecht bestimmt. Das Privatrecht des

1) J. G. Estor *lecta juris publici hanael.* Edit. III. Francof. 1758. in 3 Abthl. (origines, elements et de comitia). Mehrere Abhandlungen über die Ordbereitungen mit Sachsen und Brandenburg findet man bemerkt in H. G. Kopp *Handb. des hessischen Rechts.* Th. III. S. 280; vergl. mit B. W. Pfeiffer *ab. d. Ordn. d. Regierungsnachfolge in teutisch. Stäten.* Th. II. S. 57. 58. 59. 904. 418 ff. — Über die landständische Verfassung: Ledderhose *fr. Schriften.* Th. I. S. 1 ff.; auch *kurhessische Landtagsverordnungen* von 1815 u. 1816. — Über die Prinzipalinstanzen: Ledderhose *fr. a. d. St. V.* S. 4 ff. — Über die Gebühre mehrere Abhandlungen bei Kopp *a. d. Th. III.* S. 257. — Über die Ämter: Eben das. Th. I. S. 374. — Über das Weidrecht in der H. reitenburgischen Linie, besonders in Ansehung der Gerichtsbarkeit: B. W. Pfeiffer *ab. d. Gräben* der Gmünd-Polizeimeist. Jurisdiction. *Abth.* 1806. II. Abth. — Über die Staatskapitalien, besonders mit Rücksicht auf die darüber während der franz. Occupation getroffenen Verfügungen: *best. Schrift.* In wieweit sich Regimentskontingenzen ein Zwischenverhältnis für den rechtmässigen Reuten verbindlich 1819, und: das Recht der Kriegseroberung in Beziehung auf Staatskapitalien. Kassel 1823. In deren letzteres die vollständige Literatur enthält. — Weidständige Verordnungen auf die Weidkriegerkassen für Kurhessen in J. P. Hermann *Grundr. d. deut. teutl. Kriegsrechts.* 2 Bde. Lemgo 1795. 4) Die neueste Verordnungsordnung von 1774 bei Ledderhose *fr. a. d. Th. V.* S. 599.

1) Das Nähere darüber bei G. Ph. Kopp *über die hessische Gerichtsverfassung.* Th. I. S. 1 ff. 2) Vergl. *königl. Reichsarchiv.* Bd. IX. S. 767 ff. Estor *elem. jur. publ.* p. 68 sqq. 122 sqq. H. G. Kopp *Handb. des hess. Rechts.* Th. I. S. 114. Abdruck der mit der H. reitenburgischen Linie errichteten Verträge. Kassel 1762. — Zugabe in *Wessers* älterem und neuem *Stäterrecht* in den einzelnen Abtheilungen.

Verordnung vom 19. Nov. 1804 beibehalten bleiben soll. In sämtlichen Landesherrn gilt die Oberappellationsgerichtsordnung. Dem Verfahren in Strafsachen dient für eigentliche Criminalfälle in Altbessen, Schaumburg und Hanau die peinliche Prozessordnung vom 3. 1748 zur allgemeinen Grundlage; einzelne Bestimmungen in Beziehung auf das Justizliche und Justizwesen enthalten die diese Landesherrn betreffenden Verordnungen vom 28. und 31. December 1816. Das Verfahren in geringeren Strafsachen, insbesondere wegen Polizeivergehen aller Art, hat durch rigne, seit dem Organisationsedikt von 1821 erlassene, Verordnungen eine feste Bestimmung erhalten. An Ergebnissen wissenschaftlicher Bearbeitung ist dieser Rechtskreis, so viel insbesondere die ältere Gerichtsverfassung, und das civilrechtliche Verfahren überhaupt betrifft, vorzüglich reich; dagegen um so dürftiger in Beziehung auf das Verfahren in Strafsachen¹⁰⁾.

Als allgemeines Hilfsmittel der kurhessischen Rechtsgeschichte, und zugleich als Inbegriff von Belegen für die obige Darstellung, dienen nun noch die hier unten verzeichneten Schriften¹¹⁾, deren vollständige Angabe auch nicht durch die in Mittermaier's Grundr. des deutschen Privatrechts (III. Ausg. §. 28b. Not. 10.

10) G. Th. Kopp enthält. Nachr. von d. Alt. und neueren Verfassung der gen. und Zivilgerichts in den fürstl. hessisch-schwarzb. Landen. 2 Bde. Kassel 1768 u. 71. G. v. Meibamel Kasseiung f. Zuständigkeiten mit vergl. Höchst auf Kurhessen. Nachr. 1803. G. Wagner Grundriss der Gerichtsverf. und des unterrichtl. Verfahrens in d. Kurhessen. Nachr. 1822. II. Ausgabe 1827. G. v. S. Schenken's Darst. d. Gerichtsverf. und des Verfahrens der kurhess. Volkskommunikation als Polizeiverf. Schmitt. 1828. Ginzler Dissertation: R. A. Müller de iudiciis inferioribus hessicis. Hist. 1769. Ch. Traubach de non recipiendis appellations in causa. politica etc. Marb. 1763. — In beiderseitiger Beziehung auf Hanau: A. Carl die Natur der hessischen Gängergesichte, geschichtlich erörtert. Hanau 1827. 11) J. H. Waldschmidt de singularib. et antiq. in Hassia jacobina. Marb. 1718. J. Ph. Kuckenhecher anecdota hassica. Collect. I — II. Marb. 1728 — 42. H. C. Senkenberg de iure Hassiarum privata antiquo et hederano. Gies. 1742. F. Ch. Schmalz de monumentis hassicis. T. I — IV. Cass. 1747 — 53. Samml. d. bef. Landesherrn n. Bd. I — VIII. Kassel 1767 bis 1816. Decisions imp. tribunali Hassio-Cassat. T. I — III. Cassel. 1768. 1771. 1821. G. v. K. Leber'sche kleine Schriften. T. I — III. Marb. 1787 u. 89. Th. IV. V. Cass. 1792 u. 95. R. G. Dreyling chronologisch geordnete d. bef. urkunden. Bd. I. Kint. 1796. U. R. Kopp Handb. v. Kriminal- u. d. hess. tollkühn. Landesherrn u. Rechte. Bd. I. II. Kassel 1796; fortgesetzt von R. Wirtz. Bd. III — VII. Kassel 1798 — 1808. G. v. Dreyling Kanon der Gefekenschen re. in den kurhess. Landen. Bd. I. II. Kint. 1804 u. 1813. Dreyf. neue Annalen u. Bd. I. Kint. 1817. Sammlung von Urkunden re. für d. kurhess. Staaten, von 1813 an, 4 Bde. R. W. Pfeiffer vollst. Aufhebung des alten Rechtskreises, mit Grundrissen d. Oberappell. Ger. u. Kassel. Bd. I. II. Jänner 1823. 28. Rose Samml. d. Landesherrn. Bd. I. (1824 — 1735). Kassel 1826. Ginzler, in die hessische Rechtsarchivatschule einflussende Stellen für den Staat in H. Ch. Senkenberg mediet. de univ. jure et historia. Gies. 1741. J. G. Ober's anteq. kleine Schriften. 3 Bde. Gießen 1754 — 59. Dreyf. neue kleine Schriften. 2 Bde. Marb. 1761. Kurhessische Beiträge zur Geschichtskritik. 5 Bde. Marb. 1749. 50. Dreyf. Beiträge zur Geschichtskritik. 2 Bde. Frankfurt 1765 u. 87.

G. 66) mitgetheilte Übersicht der Partikulargesetzgebung Kurhessens entbehrlich gemacht wird, indem diese den Forderungen der Vollständigkeit und Genauigkeit, wie sie freilich auch nicht an einen auswärtigen Gelehrten genügt werden können, in gar vieler Hinsicht nicht genügt. (—r.)^{*)}.

B. Großherzogthum Hessen.

Page, Grängen, Flächenraum.

Das Großherzogthum Hessen liegt zwischen dem 25° 34' und 27° 13' östlicher Länge, und zwischen dem 49° 15' und 51° 18' nördlicher Breite. Der äußerste westliche Punkt ist die Stadt Bingen, und der äußerste östliche Punkt die Stadt Schlitz; gegen Süden ist der äußerste Punkt die Stadt Wimpfen, und gegen Norden das Dorf Einickhof in der Herrschaft Lüt. Welches Großherzogthum ist kein zusammenhängender arrondirter Staatskörper, sondern ist von mehreren fremden Gebieten durchschnitten. Von den 3 Provinzen, in welche das Land getheilt wird, ist die Provinz Oberhessen von den beiden andern Provinzen Starkenburg und Rheinhessen durch Kurhessen und das Stadt Frankfurter Gebiet getrennt, auch liegen noch mehrere kleine Parzellen in den Provinzen Niederhessen und Starkenburg ganz isolirt. Die Grängen der letzteren Provinz sind östlich der Main, das Königreich Bayern und das Großherzogthum Baden; südlich: das letztere, der Neckar und das Königreich Württemberg; westlich: der Rheing. nördlich: der Main und das Frankfurter Gebiet. Oberhessen gränzt nördlich an das preuß. Westphalen und das Kurfürstenthum Hessen; östlich an letzteres; südlich an daselbe und an das Frankfurter Gebiet; und westlich an Nassau, Homburg und Preußen. Der Bezirk Lüt ist von Waldeck und Kurhessen umgeben. Andere kleine Parzellen, gegen den Main hin, liegen ebenfalls isolirt. Die Grängen von Rheinhessen sind östlich: der Rheing.; südlich der bairische Rheinhess und die preuß. Rheinprovinz; nördlich der Rhein. Der Flächenraum des Großherzogthums wird gar verschieden, und meistens zu hoch angegeben. Die sicherste Angabe ist die von Eckhardt zu 1532 □ Meilen.

Boden, Gebirge, Wälder.

a) In der Provinz Starkenburg.

Die ganze Hälfte derinabe nimmt der Odenwald ein, an dessen westlicher Seite die schöne Bergstraße verläuft, und das Bergland vom freundlichen Rheinthale (in den ältesten Zeiten ein großer See) scheidet. Die meisten Anhöhen sind angeschwemmt, und zeigen große und schnelle unterirdische Veränderungen. Gegen den Main hin ist der Boden theils eben, theils wellenförmig gehoben; er geht ebenfalls in mehrere Gattungen

^{*)} Von einem sehr angelegenen Juristen in Kurhessen. (N.)

über, aber nicht so schnell wie an der Bergstraße und im Edenwalde. Das einzige Gebirg dieser Provinz ist eben dieser Odenwald, und in diesem find die höchsten Berge: die Renscher Höhe, 1830 — der Felsberg, 1800 — der Main, 1756 — der Krähberg, 1736 — der Birgberg, 1647 — und die Eulbacher Höhe 1553 Pariser Fuß über die Meeresfläche erhaben.

Der Boden des Odenwaldes, mehr als zu $\frac{2}{3}$ mit Wald bedeckt, ist im Ganzen keineswegs unfruchtbar, denn er ist mit vielen Thälern durchschnitten, welche anmutig, fruchtbar und mit Forstlandbächen besetzt sind, auch ziehen fruchtbare Felder an den Abhängen der Berge hin. Von dem Hügel dieses Waldgebirges zieht sich eine große, zum Theil sandige, doch größtentheils fruchtbare Ebene hin nach den Flüssen Rhein und Main.

b) In der Provinz Oberhessen.

Oberhessen ist größtentheils Erbsingland, welches sich in Osten an die Vorgebirge der Rhön, in Westen an das Weserthal anlehnt, und von dem kalten Vogelsberg zum Theil bedeckt wird. In Südwesten zieht sich die Höhe oder der Taunus in das Land, wovon der Hausberg den Endpunkt ausmacht. Das Hauptgebirg ist das des Hinterlandes, dessen höchste Punkte sind: die Sachseise zu 2103 Fuß, der Buchholz zu 1919, der Rachenhäuser Kopf zu 1625, der Dünsberg mit 1409 Fuß Höhe. Des Vogelsbergs höchste Punkte sind: der Taufflein zu 2347, die Sieben Aoren zu 2281, der Hohenrodelkopf zu 2292, der Geiselslein zu 2200, die Herdenbainer Höhe zu 2180, und der Ulrichlein zu 1916 Pariser Fuß Höhe. Die Wetterau wechselt mit sanften Anhöhen ab und hat einen sehr fruchtbaren Boden. Die nördlichen Theile der Provinz enthalten größten Theils Berg- und Waldland, was auch in den weissen Gegenden des eigentlichen Vogelsberges der Fall ist, wo der Boden größtentheils mit kleinen und größeren Steinen vermischt ist, und an vielen Orten Gipssteine enthält, wodurch die Fruchtbarkeit völlig aufhört. Die Waldungen bedecken ungräfsch den dritten Theil des Flächenraums.

c) In der Provinz Rheinhessen.

Die Oberfläche der Rheinprovinz ist wellenförmig, abwechselnd mit Hügeln, Thälern und kleinen Ebenen. Hohe Berge sucht man hier vergebens; selbst der Hochsberg bei Bingen ist kaum 800 Fuß hoch. Selbst diesem bemerkt man den Eichelberg (bei Firsfeld), den Geierstichel bei Finkeln, den Gippel (Gipfel) bei Aepftheim, den Petersberg, Kloppeberg etc. Das Klima ist äußerst mild und anziehend, daher auch diese Gegend schon in früheren Zeiten den Namen des *Bonnegaues* erhalten hat. Der Boden ist meistens leimig, hier und da sandig oder etwas feinig, überall aber äußerst fruchtbar. Waldungen sind in Rheinhessen sehr wenig, im Ganzen nur 13,472 Morgen, daher es sehr an Bau- und Brennholz mangelt.

Gewässer.

Die Hauptflüsse des Großherzogthums Hessen sind der Rhein und der Main. Der Rhein betritt dieses Land oberhalb Worms, strömt von hier in nördlicher Richtung zwischen den Provinzen Starkenburg und Rheinhessen nach Mainz, nimmt unterhalb dieser Stadt seinen Lauf gegen Westen, und macht bis Bingen hin, wo er das Großherzogthum wieder verläßt, die natürlichen Gränzen zwischen diesem und dem Herzogthum Nassau. Der Main erreicht oberhalb Seligenlars die Gränze des Großherzogthums, die er aber schon unterhalb Lefenbach verläßt und eist bei Kesserbach wieder betritt, worauf er sich unterhalb Koftheim in den Rhein ergießt. Nach diesen bemeldeten Hauptflüssen gehören zu den größeren der Neckar und die Lahn. Ersterer bespült nur die Gränzen der Landrathsbezirke Wimpfen und Hirschhorn, und fällt bekanntlich bei Raunheim in den Rhein. Die Lahn betritt die Breitenstein die Provinz Oberhessen, durchströmt die Landrathsbezirke Battenberg und Gladenbach, fließt dann durch Kurhessen nach dem Landrathsbezirk Gießen, fließt an der Stadt dieses Namens vorbei, und verläßt ungefähr 1 Stunde davon das Großherzogthum, und fällt bei Kohnstein, im Herzogthum Nassau, in den Rhein.

Von kleineren Flüssen oder größeren Bächen sind zu bemerken: 1) die Ohm, welche bei Altau die Elzda aufnimmt, 2) die Lumba, 3) die Wiesfeld, sodann 4) die Eder, welche die Itter aufnimmt, und unterhalb Kassel in die Fulda fällt, 5) die Diemel, 6) die Schwalm, 7) die Allda oder Rieb, 8) die Ribder, 9) die Wetter und 10) die Horlos, sämtlich in Oberhessen. Ferner a) die Beschnitz, b) die Modau, c) die Almsing, d) die Gersprenz, e) die Itterbach und f) die Landbach, in der Provinz Starkenburg. Endlich in Rheinhessen: 1) die Elz, 2) die Primm, 3) die Karlsbach und 4) die Eisbach.

Seen findet man im ganzen Großherzogthum nicht, wohl aber Mineralquellen und zwar in Oberhessen in Menge, wovon jedoch nur die bei Grofsarsden und Wibel einigen Ruf haben. In der Provinz Starkenburg findet man Mineralquellen zu Auerbach und Hochstet, und in Rheinhessen eine bedeutende Schwefelquelle bei Nierstein; auch in Oberhessen gibt es einige Schwefelquellen. Endlich trifft man in dem Großherzogthum auch Salzquellen an, nämlich: zu Salzhausen, Wilsfleth und Wüdingen, in Oberhessen, zu Wimpfen in der Provinz Starkenburg, und bei Kreuznach (auf preuß. Grund und Boden) an der rheinhess. Gränze.

Klima.

Dieses ist in dem Großherzogthum Hessen sehr verschieden, so wie Lokalität und andere physische Ursachen auf dasselbe einwirken. Am mildesten und die Vegetation am günstigsten ist das Klima in Rheinhessen und in der Provinz Starkenburg vom Rhein und Main

bis zum Odenwalde hin. Auch in der Wetterau ist das Klima der Fruchtbarkeit des Erdreichs sehr günstig. Frühjahr und Sommer treten in diesen Gegenden drei bis vier Wochen früher ein als auf dem Vogelsberge, und im so genannten Hinterlande der Provinz Oberhessen, so wie im Odenwalde, welcher letztere jedoch noch viele Vorzüge vor dem Vogelsberge und dem Hinterlande hat. Gefund ist übrigens das Klima allenthalben im Lande, was sich daraus ergibt, daß in demselben im Durchschnitt nur der 44ste Mensch stirbt, während in Holland zum Beispiel schon der 26ste Mensch jährlich mit Tode abgeht. Im Ganzen kann man annehmen, daß nur zwei Sechstheile des Großherzogthums ein raubes, dagegen drei Sechstheile desselben ein gemäßigtes und ein Sechstheil ein sehr wildes Klima haben. Zu letzterem gehört das so genannte Hinterland in Oberhessen.

Kultur des Bodens. Produkte.

a) Provinz Starkenburg.

Der größte Reichtum der Provinz, und die vorzüglichste Nahrungs- und Erwerbsquelle der Bewohner der Provinz ist der Landbau, der immer ausgedehnter wird. Man baut viel Korn (Weizen), Spelz und Gerste, Weizen in mehreren Bezirken, auch Hafer, vorzüglich stark im Odenwalde, wo auch viel Weizenbau gebaut wird. Die übrigen Früchte, die jedoch nicht überall, und mit gleichem Vortheile gezogen und gewonnen werden, sind: Hülsenfrüchte, Hirse und Speltorn; Kartoffeln werden allenthalben gezogen, gerathen aber am besten im Odenwalde. Gepflanzt werden ferner: Hanf und Flachs, Raps und Mohnsamen, Tabak, Krapp, Küchengewächse. Das Obst ist ein starker Nahrungs- und Handelszweig, dergleichen ist auch der Wein, vorzüglich an der Bergstraße, ein bedeutender Handelszweig. Der Klee- und Futtertränkerbau ist im Odenwalde am vorzüglichsten. Auch vieles Holz hat die Provinz.

Die Viehzucht ist stark im Zunehmen; hier und da stark im Flor. Man zieht Zug- und Mästochsen, Kühe, Schafe, Ziegen, Schweine und Geflügel mancherlei Art. Das Wildpret ist häufig, besonders im Odenwalde; die Fischerei ist bedeutend; stilles Forellen im Odenwalde. Die Pferdeucht ist stärker als in den beiden andern Provinzen.

Man gewinnt und bearbeitet auch Mineralien. Eiseneruben, Eisenwerte und Eisenschämel findet man im Odenwalde; Braunkohlen bei Seligenstadt. Löss darselbst, und vorzüglich im alten Neckarbette. Gebrochen, und auf allerhand Art verwendet werden: Sand-, Kalk- und Marmorsteine, Granit und Sienit, Marmor u. s. w. Auch findet man gute Thonarten und Thonmergel. Ein unermeßliches Salzleinlager ist bei Wimpfen entdeckt und wird bearbeitet.

b) Provinz Oberhessen.

Oberhessen hat zwar weniger Produkte im Ganzen als Starkenburg und Rheinhessen, zeigt aber mehr

Industrie. Bei der vorstigen großen Verschiedenheit des Bodens und des Klima's kann der Ackerbau nicht von gleich großer Bedeutung seyn. Man baut alle Sorten von Früchten, jedoch nicht an allen Orten und in gleicher Quantität und Qualität. In mehreren Gegenden gewinnt man nicht so viele Brostfrucht als man braucht, und die Kartoffeln, welche überall gedeihen, müssen die Stelle des Brotes ersetzen. In der Wetterau ist der Fruchtbau am einträglichsten. Man baut auch Hirse, Kump, Flachs, Koblspalten u. Wein wird jedoch nur wenig erzieht, mehr Obst, und in manchen Gegenden sehr viel. Der Bau des Klees und der Futtertränker ist bedeutend. Holz ist im Ganzen hinlänglich zum Bedarf vorhanden.

Die Viehzucht macht einen wichtigen Zweig der Landwirtschaft aus, namentlich die Rindviehzucht und die Schweineucht; letztere macht einen wichtigen Nahrungs- und Handelszweig aus. Nicht so bedeutend ist die Schafucht; auch ist die Pferdeucht das nicht, was sie seyn könnte und sollte. Das Hauptgestüt ist zu Ulrichstein. Fehrvieh wird reichlich gezogen, besonders in der Wetterau. Wildpret aller Art (mit Ausnahme der wilden Schweine, welche seltener sind) findet man häufig. Fische mancherlei Art liefern die Flüsse, Bäche und Teiche. Das Mineralreich ist in Oberhessen besser ausgestattet, als in beiden andern Provinzen. Es liefert zwar nur wenig Kupfer, aber desto mehr Eisen, und viele Braunkohlen. Mehrere Mineralquellen und einige, jedoch unbedeutende, Salzquellen sind vorhanden. Von Steinarten findet und bricht man: Basalt, Kalksteine, Dachsteine, Lössstein u., auch findet man Erdbasalt und Torf.

c) Provinz Rheinhessen.

Die Feldwirtschaft ist in der Rheinprovinz im größten Flor. Der Ackerbau geschieht meistens mit Ochsen, hier und da auch mit Pferden. Häufig wird das Land gartenmäßig gebaut. Man pflanzt alle Sorten von Getreide, besonders Weizen und Spelz mit großem Vortheile, Hafer aber am wenigsten. Die Kartoffeln gerathen nicht so gut und wohlthuernd, als in den andern Provinzen. Der Wein ist das vorzüglichste und einträglichste Produkt in Rheinhessen. Obst wird auch viel gewonnen, dergleichen auch viel El durch den Raps. An Wiesen und Holz ist Mangel. Futtertränker und mancherlei Gemüse werden häufig gebaut. Die Rindviehzucht ist zwar hier und da in sehr gutem Stande, jedoch im Ganzen verhältnismäßig gegen die beiden andern Provinzen sehr gering. Die Pferdeucht ist völlig unbedeutend, weil es an Heu und Hafer fehlt. Ganz geringfügig ist auch die Schafucht, und die Schweineucht nur zur eigenen Konsumtion. Wild gibt es wenig, jedoches Geflügel und Fische aber desto mehr. Von Mineralien findet man Kalksteine in großer Menge, Basalt nur wenig. Einige Eiseneruben sind vorhanden, auch Salz- und Mineralquellen.

Kunstfließ und Handel.

Nirgend ist der Kunstfließ und Handel so reger und das Fabrikwesen so stark, als in Offenbach. Man

findet dort — zu den größeren Fabrikantenklassen gehörig — eine Schuhenfabrik, eine Tabakfabrik, eine Wachstuchfabrik, eine Wachsbleiche und Wachslichterfabrik, eine Fabrik von lakirten Blechwaren, fünf Bleistift- und Bleistiftfabriken, und 4 Hufschmieden. Außer diesen sind noch mehrere Fabriken und Manufakturen von geringerer Umfang daseibst, namentlich von Fayence und Steingut, Bleiweiß, Cassian- und sonstigem Leder, Regens- und Sonnenschirmen, baumwollenen und wollenen Waren, Dosen, Wagentheilen, Bijouterien, Violinsaiten, Spielkarten u. s. w. Ferner sind daseibst: eine Baumwoll- u. Maschinenspinnerei, mehrere Steinbrüche, eine Schiffs- und Schmiedegießerei, 4 Buchdruckereien, eine Kupferdruckerei u. s. w. In andern Städten und Bezirken findet man: eine Tabak- und zwei Spielartenfabriken, dann eine Fabrik von gefärbtem Papier in Darmstadt. Eine bedeutende Wollwarenfabrik befindet sich auf der Krappmühle bei Pfungstadt. Tuchmanufakturen sind vorzüglich zu Beerfelden, Erbach, Melsungen und Seligenstadt. Eine Fabrik von gestrichelten Wollwaren befindet sich zu Mühlheim. In den Wäldern des Odenwaldes werden Strümpfe fabrikmäßig bearbeitet. In Niederleinach und Umstadt befinden sich Lederfabriken. Eisen- und Eisengießereien sind im Odenwald, auch sehr viele Fruchtmöhlen und andere Mühlen, namentlich eine Pulvermühle. Saline zu Wimpfen.

Oberhessen zeichnet sich durch Gewerbsamkeit sehr vorzüglich aus. Man findet darin viele, zum Theil bedeutende, Fabriken und Manufakturen, namentlich in Leinen- und Wollzeug. In mehreren Landratsbezirken sind die Spinnereien und Webereien in Leinen ein Hauptgewerbe, und an vielen Orten werden die Leinwandwebereien fabrikmäßig betrieben. Die Tuchmanufakturen sind häufig und am besten bestellt in Alsfeld, Schotten, Biedenkopf u. c. Fabricirt werden ferner: Teppiche, Planelle, ganz und halbwoollene Zeuge, wollene Strümpfe, Beinkleider u. c. Von den Büttingen in Marriessloß werden allerhand Fabrikate verfertigt. Tschalkfabriken zählt Oberhessen nur zwei. Die Roth- u. Weisgarbereien werden jedoch lebhaft betrieben. Papier wird in Oberhessen ziemlich viel verfertigt, aber nur in einigen die feinere Sorte. Glaspappen, zur Appretur der Bücher, werden von ganz vorzüglicher Art in den Papierfabriken zu Beerfelden und Schlitz verfertigt. Brauntweinbrennereien sind in Oberhessen häufig und eintätig.

Eisenhämmer befinden: bei Biedenkopf, Battenberg, Hagsfeld, Breitenstein, Gladenbach, Schellhausen, Niederbessungen, Hirszenbain und im Bezirke Büdingen. Eisenhämmer sind in der Friedrichshütte, bei Raubach und in der Ludwigshütte bei Biedenkopf, Kupferhütten zu Dalsen und Breitenbach. Ein Eisenerzwerk zu Ebbornhofen. Frucht- und andere Mühlen in Menge. Salinen zu Salzhäusen und Bielefeldheim. An ersterem Orte ist eine Badanstalt.

Die Ausfuhr besteht meistens in Fabrikaten, dann auch in Holz, getrocknetem Obst, Brantwein, Potasche

u. c. Mehr Einfuhr als Ausfuhr. Eine Handelsstadt hat Oberhessen nicht, wohl aber viele Kunststraßen zum Vortheile des Handels und Verkehrs.

In Rheinhessen hat der Kunstfleiß nur wenig Fortschritte gemacht; die meisten Hände beschäftigen der Weins- und Ackerbau. Nur allein die Stadt Mainz hat bedeutende Manufakturen und Fabriken, welche schöne Waren und Kunstprodukte liefern. Man zählt zwar in der Provinz 840 Leinweberei; sie arbeiten aber bloß für den Hausbedarf. Am bedeutendsten sind die Lederfabriken, und man verfertigt in Rheinhessen das meiste und beste Sohlleder, dann auch schönen Cassian und andere feine Lederarten. Brantwein wird viel gebrannt und ausgeführt. Eben so ist es auch mit der Effsiggiererei. Was die Provinz ausführt, besteht meistens in Landesprodukten, dahin gehören: vorzüglich Wein, dann Früchte, El, Kleefamen, Brantwein, Essig u. c. Dagegen braucht und bezieht dieselbe gar Vieles vom Auslande. Der Transit- und Expeditionshandel hat seinen Hauptstich zu Mainz, und er wird befördert theils durch die Flüsse, theils durch die großen Straßen nach Frankreich und die Niederlande. Die Dampfschiffahrt auf dem Rheine ist bereits in vollem Glanze.

In allen drei Provinzen besteht, in Verbindung mit dem Königl. preuß. State, eine starke Mauth (Eingangs- und Ausgangszölle), namentlich für den Eingang ausländischer Fabrikate.

Münzen, Maß und Gewichte.

Von neueren Münzen, welche im Lande geschlagen worden, kennt man keine andere als: Rehguldenstücke in Gold, große oder Kronenthaler, à 2 fl. 42 kr. und so genannte Sechskreuzerstücke in Silber, endlich auch Häller oder Pfennige in Kupfer. Ubrigens geschehen die Zahlungen nach dem Bier und wanzig Guldenfuß, d. h. es wird die Mark, zu 20 Gulden angesetzt, zu 24 Gulden angenommen und ausgegeben. Der preuß. Thaler wird in den Statthaltern und im Handel zu 1 fl. 45 kr. berechnet. Der Gulden macht also $\frac{1}{3}$ eines preuß. Thalers oder 60 Kreuzer. Vier solcher Thaler geben 7 Gulden.

Was die neuen Maße und Gewichte betrifft, welche im J. 1818 in allen 3 Provinzen des Großherzogthums gleichförmig eingeführt wurden, so bestehen dieselbe nach folgendem Systeme:

1) Längemaße. Der vierhundertmillionthe Theil des Erdquadranten ist die Grundeinheit, aus welchem alle Maße und Gewichte im Großherzogthum Hessen abgeleitet werden. Diese Einheit ist der Zoll, deren 12 auf einen Werkfuß gehen. Vier und wanzig dieser Zölle bilden die Elle, welche in halbes, Viereckels und Achtheils-Elle eingetheilt wird. Sehn Normalzölle bilden den technischen Fuß, wovon 10 das Decimalflaster bilden.

2) Flächenmaße. Ein Morgen enthält 400 Deimalquadratlaster, oder 40,000 Deimal-Quadralfuß. Eine Deimal-Quadratlaster begreift 100 Deimal-

mal-Quadratfuß. Das Viertel eines Morgens enthält 100 Decimal-Quadratfuß.

3) Körpermaße. Ein Decimal-Kubikfasser enthält 1000 Decimalkubikfuß = 1 Million R. K. Zolle. Ein Decimalkubikfuß ist = 1000 R. K. Zolle.

4) Hohlmaße. Die Einheit der Hohlmaße ist der Kubikfoll, deren 32 das Maßchen bilden. Vier Maßchen geben das Geschick, 4 Geschicke den Kumpf, 4 Kumpfe das Simmer und 4 Simmer das Mäßer. Alle diese Maße sind Strichmaße; jede andere Messungsmethode ist verboten.

Für Flüssigkeiten dient dieselbe Einheit, wie für trockene Sachen. Der Schoppen ist = 32 Kubikfoll, 4 Schoppen geben die Maß und 4 Maß das Viertel. Zwanzig Viertel geben auf die Dhm.

5) Gewichte. Die Einheit derselben ist ein Normalkubikfoll destilliertes Wasser bei seiner größten Dichte. Diese Einheit ist das Loth, welches in 4 Quentchen, und jedes in 4 Richtpfennige getheilt wird. Zwei und dreißig Lothe geben das Pfund, und 100 Pfund den Zentner.

Nach dem Apothekergewicht, welches noch beibehalten wird, enthält 1 Pfund 12 Unzen, 1 Unze 8 Drachmen, 1 Drachme 3 Skrupel, 1 Skrupel 20 Gran, und 1 Gran 0,0040 neue Loth.

Einwohner. Wohnungen.

Die Zahl der Einwohner im ganzen Großherzogthum Hessen war im Jahre 1824 671,789, ist aber seitdem bedeutend gestiegen. Es kommen also auf eine □Meile 4419 Selen. In der Provinz Starkenburg leben auf einem Flächenraume von 54 □Meil. 235,274, und auf einer □Meile 4357 Selen. Die Provinz Oberhessen zählt in einem Flächenraume von 74 □M. 257,914 und auf einer □M. 3478 Selen. Am bevölkerter ist die Provinz Rheinhessen, welche 7145 Einwohner auf jede der 25 □M. ihres Flächenraums, im Ganzen aber 178,591 Einw. zählt. In Ansehung der Religion ist die Mehrzahl der Einw. der protestantischen Konfession zugethan. Man zählt nämlich im Großherzogthume 482,182 Protestanten und nur 167,720 Katholiken. Die Zahl der Mennoniten u. ist 1277, und jene der Juden 20,600. Was den Charakter der Bewohner dieses Landes betrifft, so ist Folgendes davon kurz zu bemerken: Temperament und Sitten derselben sind sehr verschieden, gleich der Beschaffenheit ihres Bodens und Klimas. Weinland, Fläche, Kaltzeigend, freischöne oder karge Natur, Kultus, frühere Verfassung u. l. w. haben Einflüsse auf dieselben. So ist der Starkenburger im flachen Lande, namentlich an der elben Verastraße, von dem Odenwaldler sehr verschieden, doch ist letzterer kein gewöhnlicher Bergbewohner, sondern schon mehr ausgebildet, und sehr fleißig in der Bearbeitung seines Bodens, was der Hess wachsende Flor seines Hochlandes beweiset. Dagegen hat er nicht die einfachen, reinen Sitten, die gewöhnlich in Bergländern herrschen. Eben so unterschieden sind auch in Ober-

hessen die Wetterauer von dem Vogelsberger und dem Hinterländer. Letzterer gleicht zwar so ziemlich dem Vogelsberger, doch ist er minder kräftig; er altert früher, und trägt die Spuren schwerer Tagewerk. Doch jenseits des Rheins finden wir ein anderrö Volk. Sein Vort, seine Schicksale, seine Verfassung erklären es zur Genüge. Der Rheinhesse (Bewohner des Rheingegens), ein schöner, kräftiger Mensch, ist lebhaft und lebensfro; Gastfreundschaft ist ein Hauptzug seines Charakters. Trotz seines etwas leichten Sinnes, trotz der Revolution und langer Kriegszeit, ist seine Moralität immer noch so gut als die des rechten Ufers. Im Ganzen enthält das Großherzogthum Hessen 66 Städte, 2225 Flecken, Dörfer, Höfe, einzelne Mühlen, und 98,994 Häuser. Die größten und schönsten Flecken und Dörfer sind in Rheinhessen, an der Bergstraße, in der vormaligen Obergrafschaft Katzenellenbogen und in der Wetterau. Von den Städten ist Mainz die größte und bevölkerteste und Darmstadt die schönste.

Staatsverfassung.

Die Verfassung des Großherzogthums Hessen, welche früher ganz monarchisch war, ist seit dem Jahre 1820 durch Landstände beschränkt. Die Verfassungsurkunde erschien am 17. December 1820. Der Hauptinhalt derselben ist folgender: Der Großherzog ist Oberhaupt des Staates. Seine Person ist heilig und unverletzlich. Er vereinigt in sich alle Rechte der Staatsgewalt, und übt sie unter den, von ihm gegebenen, in der Verfassungsurkunde festgesetzten, Bestimmungen aus. Die Regierung ist in dem großherzogl. Hause erblich nach Erstgebur und Primatfolge. In Ermangelung eines, durch Verwandtschaft oder Erbübertragung zur Nachfolge berechtigten, Prinzen geht die Regierung auf das weibliche Geschlecht über. Zu den Grundzügen der hessischen Verfassung, die Rechte und Pflichten der Hessen betreffend, gehören: Freiheit der Person, des Gewissens und des Eigentums, mit gleichzeitiger Beschränkung des Mißbrauchs. Gleiche staatsbürgerliche Verbindlichkeiten und gleiche Theilnahme an den Staatslasten; gleiches Recht aller Eingebornen zu allen Graden des Staatsdienstes. Gleichheit der Geseze; Gleichheit vor dem Geseze; gleiche Verurteilung zur Pflicht und Ehre der Waffen. Die Verfassung ist landständisch. Die Landstände bilden zwei Kammern. Die erste bilden die Prinzen des großherzogl. Hauses, die Häupter der standesherrlichen Familien, der Senior der Familie Kietzell, im Besitze der Erbmarischallwürde, der katholische Landesbischof, ein protestantischer Prälat, der Kanzler der Landesuniversität, und die für ihre Lebenszeit dazu berufenen ausgezeichneten Staatsbürger. Die zweite Kammer wird aus Wahldeputirten des Adels, der wichtigsten Städte und des Landes gebildet. Ohne die Zustimmung der Kammern, welche wenigstens alle 3 Jahre zusammen berufen werden, kann keine Auflage aufgeschrieben oder erhoben werden. Kein Gesetz kann ohne ihre Zustimmung gegeben, aufgehoben oder verändert werden.

Sie haben das Recht, dem Großherzoge Alles vorzulegen, was sie für geeignet halten, als eine gemeinschaftliche Beschwerde, oder als ein gemeinschaftlicher Wunsch, vor ihn gebracht zu werden u. s. w. — Die Verfassung selbst kann nur mit Zustimmung beider Kammern abgeändert oder erläutert werden. Ubrigens nimmt der Großherzog im teutschen Bunde die neunte Stelle ein, hat 3 Stimmen im Plenum, und genießt alle mit der königl. Würde verbundenen Vorzüge. Das Recht der Erstgeburt ist seit 1608 in diesem Regentenhause eingeführt. Mit 18 Jahren wird der Großherzog volljährig. Vormünderin ist die Mutter oder der nächste Agnat. Hefenstossel und Hefendarmstalt haben gleiche Erbverbrüderungen. Des Großherzogs Titel ist: Großherzog von Hessen und bei Rhein. Er führt das Prädikat königl. Hoheit, Söhne desselben haben das Prädikat Hoheit, die übrigen Agnaten aber nur Durchlaucht. Das Wappen des Großherzogs und des Landes ist ein mit einer Königskrone gedekter Schild, der mit einem Hermelinmantel umhangen ist. In demselben steht im blauen Felde ein gekrönter silberner und rothgehafter Löwe, in der rechten Lage ein Schwert haltend. Der im J. 1807 gestiftete Haus- und Verdienstorden hat 5 Klassen, 2 für Großkreuze, 1 für Kommandeure und 2 für Ritter. Das Ordenskreuzchen ist ein weiß emaillirtes roth eingefasstes Malteserkreuz. In der Mitte steht man auf schwarzem Grund eine grüne Krone, halb von Lorber, halb von Eichenlaub, mit der Umschrift: Gott, Ehre, Vaterland. In der Mitte der Rückseite sieht man auf rothem Grund den goldenen Buchstaben L von einem weißen Band umgeben, mit den Worten: Für Verdienst. Das Band, woran das Kreuz getragen wird, ist schwarz und roth eingefasst. Die höchsten Hofchargen sind: der Oberkammerer, der Oberhofmeister, der Oberhofmarschall — Präsident des Oberhofmarschallamts — der Oberstallmeister und der Hofmarschall.

Einen besondern Hofstaat hat die Großherzogin, bezugnehmend auch der Groß- und Erbprinz. Die Wesenzen sind zu Darmstadt und Mainz; für die Großherzogin insbesondere zu Auerbach.

Staatsverwaltung.

Diese wird von dem Großherzog, als Oberhaupt des Staates geleitet. Die gesetzgebende Gewalt theilt er mit den Ständen, die vollziehende ist ganz in seiner Hand. Die erste und oberste Landesbehörde ist das gemeine Staatsministerium, welches aus 4 Departements besteht, nämlich a) des Inneren und der Justiz, b) der auswärtigen Angelegenheiten und des großherz. Hauses, c) der Finanzen, und d) des Krieges. Den 3 ersten Departements stehen 2 Minister vor, das 4te aber steht unter den unmittelbaren Befehlen des Großherzogs und hat einen Präsidenten.

Das Ministerium des Inneren und der Justiz hat, in erster Eigenschaft, die Oberaufsicht auf die gesammte Regierungverwaltung und Polizei, so wie die Erlassung

der Reglementär-Verfügungen, welche hierauf Bezug haben. Als Departement der Justiz hat selches die Oberaufsicht über sämtliche Ober-, Mittel- und Untergerichte im Großherzogthum, und die Anstellung oder Versetzung aller der denselben nöthigen Personen. Die Funktionen der übrigen Ministerial-Departements zeigt schon ihre Benennung im Allgemeinen an.

Neben dem Staatsministerium besteht ein Staatsrath, welcher zusammengesetzt ist: aus dem Groß- und Erbprinzen und den Prinzen des Hauses, welchen der Zutritt zu demselben aufgetragen wird, soann die Minister und geheimen Staatsräthe des Ministerialdepartements, und mehreren andern, besonders dazu bestimmten Staatsräthen.

Der Staatsrath ist theils oberste beratthende Stelle, theils auch entscheidende oberste Behörde. Letzteres namentlich in Kompetenzstreitigkeiten zwischen Justiz- und Verwaltungsbehörden, in allen Recursen von den Entscheidungen der Verwaltungsbehörden in Administrativ-Justizsachen u. s. w.

Zu den Kollegien und Staatsanstalten, welche sich auf das ganze Land beziehen, gehört 1) die Oberfinanzkammer zu Darmstadt, welche dem Ministerium der Finanzen untergeordnet ist. Sie hat einen Präsidenten, und theilt sich in 2 Sectionen, von welchen jede einen Direktor und einen besondern Wirkungskreis hat, welcher sehr ausgedehnt ist. Das sämtliche Staatsfinanzen dahin gehören, versteht sich von selbst. Ferner ist hier zu bemerken: 2) die Oberbau-Direktion, 3) die Oberforst-Direktion und das Oberforstgericht, 4) die Rechnungskammer, 5) die Hauptkassafasse, 6) die Staatsschulden-Zinsungskasse, und 7) die Hauptrentkasse. Endlich auch die Landesuniversität Gießen.

Als oberste Justizkollegien bestehen: a) das Oberappellationsgericht zu Darmstadt für die Provinzen Starkenburg und Oberhessen; b) der Kassationshof für Rheinhessen; c) das Oberkriegsgericht zu Darmstadt für alle 3 Provinzen. Die Provinzialbehörden des Landes sind: 1) die 3 Regierungen zu Darmstadt, Gießen und Mainz, als oberste Administrativbehörden; 2) die Kirchen- und Schirathskollegien zu Darmstadt und Gießen, und das Kirchenrathskollegium in Mainz. Den ersten sind die landesherrlichen Konsistorien untergeordnet; 3) die Justizkollegien (Hofgerichte) zu Darmstadt und Gießen, mit den untergeordneten peinlichen Gerichten in beiden Städten; 4) die landesherrlichen Justizkanzleien; 5) das Obergericht zu Mainz, als Appellationsgericht des dortigen Kreisgerichtes und des Handelsgerichtes.

Die Lokalbehörden des Großherzogthums sind: 1) die Landräthe, als administrative Mittelbehörden zwischen den Provinzialregierungen und den Bürgermeistereien oder den Gemeindevorständen; sie befehlen aber nur in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen. In der Provinz Rheinhessen ist noch keine administrative Mittelbehörde zwischen der Provinzialregierung und den

Bürgermeistereien angeordnet, daher die Bürgermeister unmittelbar unter der Regierung zu Mainz stehen. 2) Die Landrichter und Friedensrichter. Erstere bestehen noch in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen, und wird von denselben die Straf-, Justiz- und die Civilgerichtsbarkeit erster Instanz verwaltet. Die Friedensrichter bestehen noch in der Provinz Rheinhessen. Sie erkennen in allen persönlichen und Mobiliarfachen bis zu einem Werthe von 50 Franken in erster und letzter Instanz, und bis zum Werthe von 100 Fr. in erster Instanz u. s. w.

Handelskammern bestehen zu Mainz und Essensbach, welche in allen Handelsangelegenheiten an das Ministerium des Innern zu berichten haben.

Für die Medicinalverwaltung bestehen Medicinalcollegien zu Darmstadt und Mainz. Für die Gesundheitspolizei und die gerichtlich-medicalischen Functionen sind in allen Landratsbezirken Physiciate angeordnet. In Rheinhessen sind für alle Kantone Kantonsärzte ange stellt.

Zur Erhebung und Verwaltung sämmtlicher Kameral- und Forstdomänen-Einkünfte sind in allen drei Provinzen Rentämter angeordnet, welche in der Provinz Rheinhessen auch die Einregistrirungs-Gebühren zu erheben haben.

Zur Erhebung und Verwaltung der direkten und indirekten Steuern sind in den beiden Provinzen Starkenburg und Oberhessen mehrere Lokalbehörden angeordnet, namentlich: Oberzinsnehmer (7 an der Zahl), Distrikteinnehmer, Steuerkommissäre, Districteinnehmer u. in 41 Steuerbezirken.

In der Provinz Rheinhessen sind für die Erhebung der direkten Steuern 51 Einnehmer angestellt, zu deren Kontrolirung 6 Steuerkontrolle-Bezirke bestehen.

Was die Forstverwaltung betrifft: so steht nur noch die Bewirtschaftung der Dominal- und Kommunalwäldungen unter der Leitung der Statregierung, indem die Landesherrenlichen und patrimonialgerichtsherrlichen Wäldungen der freien Bewirtschaftung ihrer Eigenthümer — jedoch unter der Deraufsicht der Statregierung — überlassen worden sind. Zum Behufe der Forstverwaltung sind die Wäldungen in Forste, Forstreviere und Schutzbezirke eingetheilt. Den Forsten stehen Forstinspektoren, den Forstrevieren Revierförster und den Schutzbezirken Forstführer vor.

Von der kirchlichen Verwaltung ist folgendes zu bemerken: Die protestantische Kirche und Geistlichkeit steht unter der Verwaltung und Aufsicht der Inspektoren, und ist zu dem Ende in 46 Inspektorsbezirke eingetheilt; doch befinden sich noch einige Pfarreien, welche, wegen ihrer isolirten Lage, zu keinem dieser Bezirke gehören.

Die katholische Kirche und Geistlichkeit, zu dem bischöflichen Generalvikariate von Mainz gehörig, ist in 11 Landkapitel eingetheilt, wovon jedem, in der Regel, ein Landdechant vorsteht.

Statseinnahme und Ausgabe.

Die Statseinnahme fließt im Großherzogthume Hessen a) aus den Domänen und Regalien, wovon erstere in Kameral- und Forstdomänen eingetheilt werden; b) aus den direkten und indirekten Steuern, und c) noch aus andern Quellen.

Der Ertrag der Domänen wurde in der Finanzperiode von 1827 bis 1829 auf 1,439,487 fl. und jener der Regalien auf 43,419 fl. veranschlagt. Der Ertrag der direkten und indirekten Steuern ward für dieselbe Periode zu 4,348,026 fl. angeschlagen. Aus verschiedenen Quellen wurde der Zufluss zu 47,909 fl. berechnet. Im Ganzen sollte also die Statseinnahme betragen 5,878,641 fl.

Die Stattausgaben wurden auf die nämliche Summe berechnet, und zwar: 1) an Losen und Abgängen, 489,025 fl.; 2) zur Verzinsung der Staatschuld, 618,893 fl.; 3) für Pensionen, 506,000 fl.; 4) für Bedürfnisse des großherzoglichen Hauses und Hofstaates, 835,127 fl.; 5) für das Militär, 911,929 fl.; 6) für das geh. Statministerium, den Statrat u. 89,100 fl.; 7) für das Ministerium der auswärtigen Angelegenheiten, 4616 fl.; 8) in Geschäftsbezügen des Ministeriums des Innern u. 4,523,166 fl.; 9) in Geschäftsbezügen des Ministeriums der Finanzen, 1,352,477 fl.; 10) an allgemeinen Kosten im Kassenhaufe, 2998 fl., in Summa: 5,878,641 fl. wie oben angegeben worden.

In Betreff des Zollwesens oder der Mauth wurde im J. 1828 zwischen dem Königreiche Preußen und dem Großherzogthume Hessen eine Uebereinkunft abgeschlossen und bekannt gemacht, worin die wechselseitigen Verhältnisse der Eingangs-, Ausgangs- und Durchgangsabgaben durch ein neues Zoll- und Handelssystem, so wie der Tarif und die Art der Erhebung fest bestimmt werden. Hierdurch verändert sich dann auch die Statseinnahme und Ausgabe, wovon jedoch jetzt schon die Summen nicht können angegeben werden.

Die Summe der Statsschulden betrug zu Ende des Jahres 1828, 14 Millionen 258,570 fl., wovon jedoch nur 13,570,197 fl. zu verzinsen sind.

Der großherzogl. heffische Militäretat, dessen Kosten auf 911,929 fl. veranschlagt sind, besteht aus einem General der Infanterie, 5 Generalleutenants und 3 Generalmajors, und aus folgenden Armeekorps-Abtheilungen, nämlich: einem Generalstabe mit einer Sappeurcompagnie, einer Garde du Corps, einem Garderegiment Gendarmiers, einer Gendarmarie (zu Pferd und zu Fuß), einem Reitenden- und Fußartilleriekorps, zwei Infanterieregimenten, jezt zu 2 Regimentern, und jezt 2 Regiment zu 2 Bataillonen, endlich jezt 2 Bataillon aus 6 Compagnien bestehend. Das ganze Armeekorps enthält beinahe 9000 Mann.

Das Contingent, welches der Großherzog zum truttschen Bundesheere zu stellen hat, besteht in 9293 Mann, wovon 6198 zum activen Heere und 3098 zur Reserve bestimmt sind. An Kanonen gehören zum Ganzen 18 Stück. Dieses großherzogl. Contingent gehört

naikolegium für diese Provinz. In jedem Landrathsbezirk der beiden Provinzen Oberhessen und Starkenburg bestehen, der Regel nach, zwei Sanitätsbeamten unter der Benennung 1ter und 2ter Bezirksphysikus, wovon der 1te Geschäftsfreis in der Medicinalordnung vom 14. August 1822 angewiesen ist. Neben diesen Physikalärzten ist auch in jedem Landrathsbezirk ein gerichtlicher Wundarzt und in jeder Provinz eine verhältnismäßige Anzahl von Thierärzten angestellt. Endlich besteht auch eine fest bestimmte Medicinaltare für sämtliche Ärzte, Heilgehilfen und Hebammen. Für die Apotheker besteht eine besondere Arzneimitteltare.

In der Provinz Rheinhesen hat jeder Kanton einen Kantonsarzt und einen Kantonswundarzt.

Ein wohlthätiger Geist der Vorfahren hat auch sowohl in den Hauptstädten als auch in andern Städten und hier und da auf dem Lande für Arme, Kranke, Irrende u. gesorgt. Am vorzüglichsten ist darunter das Landeshospital Hofheim, als Irren- und Krankenanstalt.

Einteilung des Landes. Landraths- und Landgerichtsbezirke; Kantone und Friedensgerichte.

Die administrative Mittelbehörde zwischen den Provinzialregierungen und den Bürgermeistereien oder den Ortsvorständen jeder Gemeinde sind, in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen, die Landräthe, deren Geschäftsfreis sehr ausgedehnt, und in der Amtsinstruktion vom 28. Nov. 1821 enthalten ist.

In der Provinz Rheinhesen ist noch keine administrative Mittelbehörde zwischen der Provinzialregierung und den Bürgermeistereien angeordnet, daher die Bürgermeister unmittelbar unter der Regierung zu Mainz stehen.

Die Landrathsbezirke sind namentlich,

a) in der Provinz Starkenburg:

1)	Landrathsbezirk Darmstadt mit 19,903 Seelen *).
2)	— — Dornberg mit 20,211 Seelen.
3)	— — Langen — 14,278 —
4)	— — Offenbach — 15,187 —
5)	— — Seligenstadt — 17,757 —
6)	— — Dieburg — 19,061 —
7)	— — Reinheim — 28,508 —
8)	— — Bensheim — 20,988 —
9)	— — Heppenheim — 20,667 —
10)	— — Lindenfels — 22,813 —
11)	— — Erbach — 21,736 —
12)	— — Breuberg — 15,846 —
13)	— — Hirschhorn — 4487 —
14)	— — Wimpfen — 3882 —

In der ganzen Provinz 245,274 Seelen.

*) Nach Demians Handbuch v. 1824.

b) In der Provinz Oberhessen:

1)	Landrathsbezirk Gießen mit 28,771 Seelen.
2)	— — Grünberg — 16,646 —
3)	— — Kirtorf — 13,724 —
4)	— — Romrod — 18,106 —
5)	— — Schöff — 7256 —
6)	— — Lauterbach — 19,608 —
7)	— — Schotten — 15,058 —
8)	— — Nidda — 26,081 —
9)	— — Büdingen — 15,553 —
10)	— — Nibel — 19,342 —
11)	— — Buxbach — 20,873 —
12)	— — Hungen — 22,861 —
13)	— — Gladenbach — 12,490 —
14)	— — Battenberg — 16,136 —
15)	— — Bihl — 5409 —

In der ganzen Provinz 257,914 Seelen.

Die Provinz Rheinhesen hat keine Landrathsbezirke, sondern ist in Kantone eingetheilt. Diese sind:

a)	Kanton Mainz mit 29,989 Seelen.
b)	— — Niederolm — 14,709 —
c)	— — Deringelheim — 15,602 —
d)	— — Bingen — 9608 —
e)	— — Wöllstein — 12,607 —
f)	— — Borsdorf — 18,227 —
g)	— — Lypenheim — 17,108 —
h)	— — Elbheim — 18,501 —
i)	— — Alzei — 18,481 —
k)	— — Pödersheim — 16,155 —
l)	— — Worms — 7604 —

In der ganzen Provinz 178,591 Seelen.

Im ganzen Großherzogthume ist die Seelenzahl 681,779.

Die Zahl der Städte ist 66, der Flecken, Dörfer, Weiler u. 2225, und der Häuser 98,994. Unter den Städten sind die vorzüglichsten: Darmstadt, Offenbach, Bensheim, Heppenheim, Ulmslad, Dieburg, Seligenstadt, Erbach, Michelstadt und Wimpfen — in der Provinz Starkenburg; — Gießen, Friedberg, Alsfeld, Lauterbach, Driedenkopf, Schöff, Büdingen, Grünberg, Buxbach und Luchbach — in Oberhessen; — Mainz, Worms, Alzei, Bingen und Lypenheim — in Rheinhesen.

Die Straffsuzz und die Civilgerichtsbarkeit in erster Instanz wird in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen durch Landrichter verwaltet, deren Wirkungskreis und Dienstinstruktion in dem Edikt vom 8. Dec. 1821 enthalten ist. In jedem Landrathsbezirk besteht der Regel nach ein Landgericht, in einigen auch zwei oder drei. Dieselben sind namentlich, und zwar a) in der Provinz Starkenburg:

- 1) Stadtgericht Darmstadt für den Landgerichtsbezirk Darmstadt.
- 2) Landgericht Zwingenberg für den Bezirk Bensheim.
- 3) Landgericht Lorsch für Heppenheim.

- 4) Landgericht Fürth für Rindensfeld.
- 5) — — — Hirschhorn für Hirschhorn.
- 6) — — — Wimpfen für Wimpfen.
- 7) — — — Großgerau für Dornberg.
- 8) — — — Langen für Langen.
- 9) — — — Dffenbach für Dffenbach.
- 10) — — — Steinheim für Seligenstadt.
- 11) — — — Höchst für Brudberg.
- 12) — — — Umstadt für Dieburg.
- 13) — — — Michelstadt } für Erbach.
- 14) — — — Besselsheim } für Erbach.
- 15) — — — Lichtenberg für Reinheim.

b) in der Provinz Oberhessen:

- 1) Stadtgericht Gießen } für Gießen.
- 2) Landgericht Gießen }
- 3) — — — Grünberg für Grünberg.
- 4) — — — Homberg für Kirtorf.
- 5) — — — Alsfeld für Komrod.
- 6) — — — Schöff für Schöff.
- 7) — — — Lauterbach } für Lauterbach.
- 8) — — — Altschlüß } für Lauterbach.
- 9) — — — Schotten für Schotten.
- 10) — — — Ridda } für Ridda.
- 11) — — — Dutenberg } für Ridda.
- 12) — — — Büdingen für Büdingen.
- 13) — — — Großkarben für Wibel.
- 14) — — — Gladenbach für Gladenbach.
- 15) — — — Friedberg für Buzbach.
- 16) — — — Hungen }
- 17) — — — Lich } für Hungen.
- 18) — — — Laubach }
- 19) — — — Biedenkopf für Battenberg.
- 20) — — — Wöhl für Wöhl.

c) In Rheinhessen bestehen noch die Friedensgerichte, welche in allen persönlichen und Mobiliarsachen bis zu dem Werthe von 50 Franken in erster und letzter Instanz, und bis zum Werthe von 100 Franken in erster Instanz entscheiden. Auch erkennen sie in erster und letzter Instanz und bis zu einem Werthe von 50 Franken in gewissen und genau bestimmten Rechtsstreitigkeiten.

Die Friedensgerichte haben ihren Sitz 1) zu Mainz, und zwar zwei derselben, 2) zu Bingen, 3) Eberingelheim, 4) Wöllstein, 5) Wörthstadt, 6) Alzei, 7) Niederolm, 8) Eschborn, 9) Worms, und 10) zu Niederbrunn.

Zur Erhebung und Verwaltung sämtlicher Kameral- und Forstdomänenangelegenheiten sind in allen drei Provinzen Rentämter — in kleineren Bezirken Recepturen — angeordnet. Die Dominiarentämter sind:

a) in der Provinz Starkenburg:

- 1) Darmstadt, 2) Großgerau, 3) Seligenstadt, 4) Umstadt, 5) Lichtenberg, 6) Zwingenberg, 7) Lampertsb., 8) Rindensfeld.

b) In Oberhessen:

- 1) Gießen, 2) Grünberg, 3) Homberg, 4) Alsfeld, 5) Schotten, 6) Ridda, 7) Friedberg, 8) Biedenkopf, 9) Gladenbach.

c) In Rheinhessen:

- 1) Mainz, 2) Bingen, 3) Niederolm, 4) Eppenheim, 5) Worms, 6) Eschborn, 7) Alzei.

Recepturen sind: 1) zu Hirschhorn, 2) zu Wimpfen und 3) Wöhl.

Zur Erhebung und Verwaltung der direkten und indirekten Steuern sind im Großherzogthum Hessen mehrere Lokalbehörden angeordnet, namentlich: Ober-einnnehmer, Distrikteinnehmer, Steuerkommissäre, Steuerkontroleure, Orts-einnnehmer oder Kasser etc.

Dereinnnehmer sind in der Provinz Starkenburg nur drei, nämlich zu Darmstadt, Bensheim und Höchst, und in Oberhessen vier, zu Gießen, Ridda, Komrod und Biedenkopf. Steuerbezirke zählt man in der Provinz Starkenburg 13 und in Oberhessen 23. In der Provinz Rheinhessen sind für die Erhebung der direkten Steuern 51 Steuereinnnehmer angestellt, welche unter der Steuerinspektion stehen, und ihre Einnahmen an die Centralkasse in Mainz abzuliefern haben. Zur Kontrollirung der Steuereinnnehmer ist bemeldete Provinz in 6 Kontrolbezirke eingetheilt.

Zollwesen. In Folge des mit der Krone Preussen unter dem 14. Febr. 1828 auf 3 Jahre abgeschlossenen Zollvereinigungs-Vertrags erschien unterm 23. Jun. desselben Jahres von großherzogl. befristeter Seite eine Verordnung, worin in 226 Artikeln oder §. §. alles Dasjenige genau bestimmt wird, was in Ansehung der Eingangs-, Aus- und Durchgangszölle zu beobachten sein solle. Dieser Verordnung wurde der Tarif zur Erhebung bemeldeter Zölle, und was dabei noch ferner zu beobachten ist, beigelegt.

Das ganze Zollwesen leitet und beaufsichtigt die Zoll-direktion zu Darmstadt und werden die Hauptgeschäfte von den Hauptzollämtern zu Mainz, Worms, Heppenheim, Neuenburg, Dffenbach, Wibel, Alsfeld und Lollar betrieben. Bei jedem Hauptzollamt sind Neben-zollämter und Anmeldeposten. In den Grenz-sind neue Zollhäuser erbaut worden *).

*) Die vorzüglichsten neueren Schriften über das Großherzogthum Hessen und seine Bestandtheile sind: Demian's Statistik und Topographie des Großherzogthums Hessen, in 2 Bänden. Mainz 1844. 25. — Gress's Handbuch der Statistik des Großherzogthums Hessen. Lpz. Verlags. 1822. — Pauli, Handbuch topographischer Beschreibung des Großherzogthums Hessen. Darmstadt 1823. — Dahl, Statistik und Topographie der mit dem Großherzogthum Hessen vereinigten Lande des linken Rheinufers (Rheinprovinz) mit einer Karte. — Pauli, Gemälde von Rheinhessen.

Die besten Landkarten sind: Schaadt's Karte von dem Großherzogthum Hessen und dem Herzogthum Nassau, in 8 Blättern. — Richter's topographische Karte von dem Großherzogthum Hessen. — Schreier's Handkarte der Provinzen Starkenburg und Rheinhessen. — Derselben's Handkarte von

Zu Darmstadt, Mainz, Gießen und Offenbach sind städtische *Electores*. (Dahl.)

Großherzoglich hessen-darmstädtisches Recht. In den hessen-darmstädtischen Stammlanden und den in neuerer Zeit theils des Rheins hinzu erworbenen Gebietsstücken gilt teutsches Recht. Als die altteutschen Volkrechte und das fränkische Reichsrecht untergegangen waren, scheinen, neben besonderen Gewohnheiten, die Kaiserrechte, theils das größere oder der so genannte Schwabenpiegel, theils das kleinere und häufig allein so genannte Kaiserrecht (s. den Art. Kaiserrecht), zur Hauptnorm gebietet zu haben ¹⁾. Aber auch diese Rechtsquellen verlieren im Laufe der Zeit ihre Wirksamkeit wieder, und machen, so weit sich nicht partikularrechtliche InSTITUTE und Rechtskräfte aus der älteren Zeit her erhielten, und neue partikularrechtliche Bestimmungen hinzu kamen, dem gemeinen römisch-teutschen Rechte Platz. In den Stammlanden war bis zur Landtheilung nach dem Tode Philipps des Großmüthigen (1562) die Partikularlegislation eine und dieselbe mit den übrigen hessischen Landen (Hessenkassel), und selbst nach der Landtheilung erschienen noch öfters gemeinschaftliche Verordnungen der hessischen Regenten der verschiedenen Linien ²⁾, so wie denn auch Projekte zu umfassenden Partikularlegislationen (Landrechten und Landespolizeirordnungen) im 16ten und 17ten Jahrhundert, die aber nie gesetzliche Autorität erhielten, gemeinschaftliche Unternehmungen der hessisch-kasselschen und hessen-darmstädtischen Linie waren ³⁾. Die seit der Landtheilung bis zum Jahre 1803 für Hessen-Darmstadt besonders erschienenen Gesetze, wurden einzeln erlassen und sind bis jetzt noch in keine vollständige Sammlung vereinigt ⁴⁾. Dagegen sind die seit dem Jahre 1803 gegebenen Gesetze gesammelt ⁵⁾, und diese

Gesetze erstrecken sich denn auch großen Theils nicht bloß auf die Stammländer, sondern auch auf die theils in Folge der Sécularisationen durch den Reichsdeputationshauptschluß von 1803, durch die Mediatisirungen im J. 1806, neu erworbenen Gebietsstücke, auf welche auch bisweilen schon ältere, in den Stammländern geltende Gesetze übertragen wurden. Eine Ausnahme hiervon macht jedoch die im J. 1813, gegen Abtretung des Herzogthums Westphalen, erworbene, auf dem linken Rheinufer liegende, Rheinprovinz (Rheinhesse), für welche die neuere, auf die theils des Rheins beschriebenen teutschen Verhältnisse berechnete Gesetzgebung darum weniger Einfluß haben konnte, weil in ihr das vorgefundene französische Recht vor der Hand in Gültigkeit gelassen wurde. Ehe in dieser Rheinprovinz das franz. Recht eingeführt wurde, war dasselbe außer dem gemeinen teutschen Recht, das kurmainzische Partikularrecht ⁶⁾. Hauptquelle gewesen. Die wichtigste allgemeinere kurmainzische Legislation war das Landrecht vom 24. Jun. 1755 ⁷⁾. Eine wegen frühzeitiger reichlicher Benutzung des römischen Rechts interessante statutarische Legislation ⁸⁾ hatte auch Worms aufzuweisen, was sonst noch durch eines der vollständigeren Dienstrechte ⁹⁾ rechtshistorisch merkwürdig ist.

Die Tendenz der neueren Gesetzgebung, die Verschiedenheit des Rechtszustandes der einzelnen Provinzen des Landes in eine Einheit zu verwandeln, und umfassendere Gesetze an die Stelle der bisherigen Rechtsnormen zu setzen, — die schon zur Zeit des Rheinbundes hervor trat, wo die Einführung der franz. Gesetzbücher eine Zeit lang beabsichtigt wurde, — ist bis jetzt, und abgesehen von einzelnen Verordnungen, meistens nur bis zu Gesetzesentwürfen vorgedrungen. Am thätigsten war die neuere Legislation auf dem Gebiete des öffentlichen Rechts, für welches die Verfassungsurkunde vom 17. Dec. 1820 ¹⁰⁾ Hauptquelle ist. Einzelne, in den Kreis des öffentlichen Rechts fallende Verhältnisse waren schon vorher neu geordnet worden, wie die staatsrechtlichen Verhältnisse der Standesherren durch ein Edikt vom 17. Febr. 1820 ¹¹⁾ (über die der ehemaligen unmittelbaren Reichsfürstenthümer entsprechende

Oberhesse. — Cassel, Situationskarte der Gegenden zwischen Rhein, Weser und Main, in 24 Blättern. — Dieselben, Specialkarte vom Rheingebiet, der Bergstraße &c. — Topogr. militär. Atlas von Hessen, Nassau und Waldeck in 18 Blättern. Weimar 1813. — Kassel, Situationskarte von Darmstadt und der umliegenden Gegend. — Endlich auch, Fundamentsplan der Stadt und Stellung Mainz und ihrer Umgebungen.

1) Zur Kenntniß des älteren Rechtszustandes, auch der hessen-darmstädtischen Stammländer, ist nicht unwillkürlich Karl v. Heineccius' ausführliche Nachrich von der ältern und neuern Verfassung der geistlichen und weltlichen in den fürstlich-hessisch-kasselschen Landen. Th. I. Kassel 1769. 4. Außerdem s. die Werke über die hessische Geschichte von Wend und Andern. 2) Gemeint über diese gemeinschaftliche Legislation, als auch übereinstimmend über die hessischen partikularrechtlichen Quellen s. Henr. Chr. Knechtberg de jure Hassorum privato, antiquo et moderno. Gießen 1740. 4. und in dessen Seminarium lib. unic. Gies. 1743. 4. Nr. 1. Jo. Henr. Chr. de Seldene apocrypha bibliotheca juris germanici provincialis ac statutar. ed. V. Goett. 1782. p. 29 seq. p. 41 seq. Die gemeinschaftliche Legislation steht in (Schrift. Ludw. Kriemschmidt's) Sammlung fürstl. hessisch (hessisch-kasselscher) Landesverordnungen. Th. I. Kassel 1767. Fol. 3) G. P. v. Kopp n. a. l. d. 5. 49. S. 84 f. 4) Einzelne ist gesammelt unter dem Titel: hessisch-hessische Landesverordnungen. Gießen 1796. 8. 5) Karl v. Heineccius' Geschichte der großherzoglich hessischen Verordnungen v. J. 1803 an. Darmst. 1816 — 18. IV Bde. 4.

Sammlung der großh. hessischen Verordnungen von 1806 — 1819. III Bde. Dem Jahre 1819 an bildet die Regierungskasse eine fortlaufende Gesammthaupt. 6) Über die Quellen und Literatur des kurmainzischen Rechts s. v. Kampl die Provincial- und statutarischen Rechte der preuss. Monarchie. III. Th. S. 216 — 222. Für den älteren Rechtszustand liefern viele Beiträge: Fr. v. Solms-Laubach's rechtsphilosoph. Abhandlung. Mainz 1818. I. Th. 4. 7) Kurmainz. mainzische Landrecht und Verordnungen für sämtliche kurmainz. Länder, ausdrücklich über den Erbserbkunde und Eigenthumsrecht, dessen deren gemeinschaftlichen Erben u. s. w. Mainz 1755. Fol. 8) Der Ertz Erbmarschall Maximilian u. s. w. Mainz 1755. Fol. 9) Huchard episc. Wormatiensis leges et statuta familiae S. Petri circa annum MXXIV. proscripta, et Scheuhaus historia episcopatus Wormatiensis. Cod. probat. p. 43 ff. p. 75 — 77. 10) (P. 111) die Konstitutionen der europ. Staaten. Th. IV. S. 81 — 115. 11) G. v. P. u. s. w. Betragen die Verfassungsgesetze deutscher Staaten. Darmstadt und Leipzig 1818. Th. I. S. 586 — 638.

nung von 1724 ¹⁰⁾. Entwürfe zu einer neuen Projekt-legislation liegen aber bereits vor ¹¹⁾. — Besondere Quellen des Criminalrechts sind die mit Kurhessen gemeinschaftliche Halsgerichtsordnung von 1533 ¹²⁾, und die peinliche Gerichtsordnung von 1726 ¹³⁾. — Für das protestantische Kirchenrecht ¹⁴⁾ bestehen Kirchenverordnungen von 1526, 1537, 1566, 1573, 1662 u. 1724, und für das Verhältniß der katholischen Kirche sind die päpstlichen Bullen provida solersque vom 16. Aug. 1821, und ad dominici gregis custodiam vom 11. April 1827 ¹⁵⁾ wichtig.

(Orloff.)

C. Hessen-Homburg, Landgrafschaft.

Die Landgrafschaft Hessen-Homburg, was nämlich davon auf der rechten Rheinseite liegt, machte ehemals, unter dem Namen des Amtes Homburg, einen integrierenden Theil der Landgrafschaft Hessen-Darmstadt aus, wurde aber im J. 1622 unter gewissen Bedingungen an die Darmstädter Nebenlinie Hessen-Homburg abgetreten. In der Folge wurden dessfalls noch mehrere Verträge (1668, 1707) errichtet. Durch den Beitritt zum rheinischen Bund und die Konföderationsakte von 1806 erhielt Hessen-Darmstadt die Oberhoheit über die Landgrafschaft Hessen-Homburg, welche damals zu 6795 Einwohnern ansehlagen wurde. Durch die Pariser Convention im J. 1815 und noch andere darauf erfolgte Verträge trat der Großherzog von Hessen seine Souveränität über Homburg an das Haus Hessen-Homburg ab, erhielt aber den hessen-homburg'schen Antheil an dem Dorfe Peterweil. Der Landgraf von Hessen-Homburg wurde nunmehr souveräner Fürst und Mitglied des teutschen Bundes, und erhielt zu seinen älteren Besitzungen noch das Amt Meisenheim jenseits des Rheins unter dem Namen einer Herrschaft.

Lage, Gränzen, Größe. Die Landgrafschaft Hessen-Homburg besteht aus zwei gänzlich von einander

getrennten Theilen, nämlich aus der Herrschaft ober dem Amte Homburg, auf der rechten — und der Herrschaft ober dem Amte Meisenheim auf der linken Rheinseite.

Die Herrschaft Homburg vor der Höhe ist ein kleines Land in der Wetterau, zwischen dem 10° 11' bis 10° 21' östlicher Länge, und dem 50° 5' bis 50° 10' nördl. Breite gelegen. Dieselbe gränzt westlich und nördlich an das Herzogthum Nassau, ist aber auf den übrigen Seiten von dem Großherzogthume Hessen umgeben.

Die Herrschaft Meisenheim, jenseits des Rheins, gehörte vormals theils Nassau theils Zweibrücken; sie liegt zwischen 25° 8' bis 25° 25' östlicher Länge und 49° 45' bis 49° 51' nördl. Breite, und gränzt an die preuss. Provinz Niederrhein, an den bairern. Rheinstreis und an die Fürstenthümer Lichtenberg und Birkenfeld. Beide Landesheile haben einen Flächeninhalt von 6½ □ Meilen.

Boden, Gebirge, Waldungen, Gewässer. Der Boden in der Herrschaft Homburg ist sehr fruchtbar; weniger fruchtbar, doch auch noch gut und ergiebig ist dieselbe in der Herrschaft Meisenheim. Diese umfaßt die Vorberge des Hundsrückens und hat bedeutende Waldungen. Das Ganze wird von der Nahe und Glan umflossen. Durch die Theilung der Hohenmark am Tamms im J. 1815 erhielt der Landgraf von Hessen-Homburg den Gipfel des Feldbergs (2606 Fuß hoch) mit dem Brunstelschleime, von 100 Morgen im Inballe, soham noch mehrere Berge in der Nähe des Feldbergs, 4500 Morgen enthaltend, als erb- und eigenthümlich. Diese und andere Gegenden der Herrschaft Homburg haben herrliche Waldungen. Bewässert wird dieselbe durch die Eschbach und Eiselbach, welche der Niederrhein.

Klima, Kultur des Bodens, Produkte, Kunstfleiß und Handel. Das Klima ist in der Herrschaft Homburg, wie in der ganzen Wetterau sehr mild; Feld und Gärten find vorzüglich bestellt. Man bauet alle Sorten von Getreide, und führt davon, so wie Ochsen und Rindvieh, aus. Die Kinnvieh- und Schafzucht ist blühend. Seit der Aufnahme der flüchtigen Waldenfer und Franzosen, am Ende des 17ten Jahr, versetzten diese den Gebirgsfleiß des Südens in Holz und Flachs in dieses Land. Vorzüglich blühend ist die Wollenzugweberei und die Verfertigung von Strumpfwaren. Die Einwohner legen ihre Produkte, ihr Ochsen und die Erzeugnisse ihres Kunstfleißes meistens nach Frankfurt ab.

Die Herrschaft Meisenheim ist bloß productiv. Sie hat einen beträchtlichen Ackerbau und Viehzucht, und erzeugt an der Glan einen guten Wein; außerdem hat man zwei Steinfoblenbrüche, auch Mauer- und sonstige Bruchsteine und ziemlich vieles Holz. Außer etwas Leinwanderei, Garn- und Wollfammerei findet man keine Nahrungsbefähigungen. Bei Meisenheim sind 1 Glasbläse, 4 Eisenhämmer und 2 Hochöfen; auch wird auf Eisen gebaut. Der Ueberschuß der Produkte geht in die Nachbarschaft.

4. Jo. Frid. Arnold de simultanea investitura Hassiaca. Gies. 1755. 4. F. J. Kortholt de simultanea investitura Hassiaca imprimis in feudis Cattinellodensibus tam in certa quam extra curtem. Gies. 1755. 4. 30) In der oben Rot. 4. angeführten Sammlung. S. 1 — 121, und neuerlich mit allen neueren Gesetzen, Erläuterungen und Präjudicien herausgegeben von Hopp unter dem Titel: hessen-darmstädtische Gesetzsammlung von 1724 und peinliche Gerichtsordnung von 1726 mit Supplementen. Darmstadt 1830. 8. 31) Rur. Geographisch-geschichtliche für das Großherzogthum Hessen mit den Motiven der großherzogl. Gesetzesrevisionskommission (auch mit dem Titel: Motive zu dem Gesetzbuch t. d. Großh. Hessen über des Verhältniß in hess. Reichs-sachen) herausg. von P. J. Kieritz. Darmst. und Wiesn. 1818. 1. Heft. 8. Mehrere pragmatische Geschichte der Verordnungen der Landstände von Hessen über die prebend. Erbsch. und Landgerichtsordnung. Darmst. 1825. 8. Ders. auch Mittheilungen im Archiv t. d. civilist. Praxis. Bd. II. S. 175 — 183. 32) In der oben Rot. 2. angeführten Sammlung. S. 68. 181. 33) In der Sammlung oben Rot. 4. S. 133 — 268, und neu herausgegeben von Hopp. f. Rot. 30. 34) Karl Willh. Köhler Abhandlung über den Reichs-Roth und die Verhältnißschiebe der evangelisch-protestantischen Kirche im Großherzogthum Hessen, in Rot. G. d. Meisenheim. der Kirchenwissenschaftl. I. Bd. 1. Heft. Frankfurt. a. M. 1830. S. 119 — 129. 35) Abdruck in von Dr. K. H. H. Hoffmann. des gemeinen Kirchenrechts. Wüßter 1828. Bd. I. S. 347 — 356 und 486 — 493.

Einwohner. Bei dem Bundestage wurde die Einwohnerzahl der Landgrafschaft Hessen-Homburg auf 20,000 berechnet, nämlich 7500 für Homburg, und 12,500 für Weissenheim, welche Zahlen jedoch dermalen bedeutend höher stehen. Etwa 8 bis 900 Einwohner im Homburg'schen Stammes von Franzosen und Walenfern ab. Die Katholiken sind in beiden Herrschaften nicht zahlreich. Die Schulen im Homburg'schen sind sehr gut, um so schlechter sind sie aber im Weissenheim'schen, wesshalb aber doch wohl in der Folge besser werden.

Staatsverfassung. Der Landgraf von Hessen-Homburg ist Mitglied des deutschen Bundes, führt im Innern eine Stimme, und seine Stelle ist zwischen dem Fürsten von Richtenstein und der Stadt Frankfurt. Welcher Curiafimme derselbe angeschlossen worden, ist noch ungewiß. Der Landgraf ist zwar ganz souverän, und hat noch keine Landstände, indessen gelten auch für ihn und seine Dynastie die allgemeinen hessischen Familiengesetze.

Diese Dynastie bekennt sich zur reformirten christlichen Konfession. Der Landgraf hat das alte darmstadtische Wappen beibehalten. Es besteht folches aus 8 Feldern und einem Mittelschilde. Das erste Feld enthält das rothe Hersfelder Patriarchenkreuz in Silber, das zweite den Ziegenbain's Stern in Schwarz und Gold, das dritte den Kagenelndegischen rothen Löwen in Gold, das vierte die Dieker goldenen Löwen in Roth, das fünfte die beiden silbernen Sterne von Widda in halb Schwarz, halb Gold und das sechste drei über sich gekrühte rothe Sparren in Gold, wegen Hanau, das siebente das Schaumburg'sche Nesselblatt halb Silber halb Roth in Roth, und das achte zwei schwarze Balken in Silber wegen Ikenburg. Das Haupt- und Mittelschild enthält den roth gebalkten gekrönten silbernen hessischen Löwen im blauen Feld. Bezieht ist das ganze Wappen mit 6 Helmen und den Insignien von Hessen, Hersfeld, Ziegenbain, Kagenelndeg, Hanau und Schaumburg.

Nach gehören dem Hause Hessen-Homburg in der königl. preuss. Provinz Sachsen die standesherrlichen Ämter Winnigen, Hilsfelde und Hötensleben, wovon weiter unten etwas Näheres.

Staatsverwaltung, Finanzen, Militär. Die Regierungslanzei in Homburg ist zugleich die obere Rechts- und Verwaltungsbehörde für die Herrschaft Homburg und die drei Mediätmter in Preussisch-Sachsen. Von dieser Kanzlei appellirt man aus der Herrschaft Homburg und von der provisorischen Verwaltungs- und Justizbehörde an das Oberappellationsgericht zu Darmstadt. Das Staatseinkommen soll 169,000 Reichsthaler betragen, wozu die preuss. Mediätmter 20,000 Reichsthaler beitragen. Stehendes Militär hat der Landgraf nicht. Das Bundeskontingent desselben besteht in 200 Mann, nämlich: 8 Mann Jäger, 147 M. Linieninfanterie, 29 M. Kavallerie, 14 M. Artillerie und Train, und 2 M. Pionniere. Die Reserve beträgt 100 Mann. Dieses Kontingent gehört zum achten Armeekorps.

Eintheilung und Topographie. Die Besitzungen des Landgrafen von Hessen-Homburg werden eingetheilt: a) in die Herrschaft Homburg, b) in die Herrschaft Weissenheim, und c) in die preuss. Mediätmter in Sachsen. In der Herrschaft Homburg bemerkt man die Stadt Homburg vor der Höhe mit 3000 Einwohnern, einer regelmäßig gebaueten Altstadt, und einem Residenzschloß. In der Herrschaft Weissenheim ist zu bemerken die kleine Stadt Weissenheim an der Elahn mit 1800 Seelen, sohan das Städtchen Eitweiler mit einem alten Schloß und 1500 Bewohnern.

Die preussischen Mediätmter sind: a) das Amt Winnigen, dieses liegt in dem Acherselebener Kreis, der einen Theil des Fürstenthums Halberstadt enthält, und womit die vormalige Abtei Quedlinburg verbunden ist. Landgraf Friedrich II. von Hessen-Homburg brachte dieses Amt von den Grafen von Königsmark käuflich an sich. Es ist aber das Landgericht Hessen-Homburg noch im Rechtsfreite mit dem Hause Braunschweig über dies Amt, welches nur 2 Dörfer enthält, begriffen. b) Das Amt Hilsfelde, im Herzogthum Magdeburg und Gorbalegener Kreis, welches aus der Stadt Hilsfelde und 11 Dörfern besteht, wovon sechs das Köndchen genannt werden, und welches durch einen Kauf- und Tauschvertrag mit Preußen im J. 1694 an das Landgräfliche Haus Hessen-Homburg gekommen ist. c) Das Amt Hötensleben, gleichfalls im Herzogthume Magdeburg, aber im Neubrandenburger Kreise gelegen. Es kam durch Kauf von den Grafen von Königsmark im J. 1662 an den Landgrafen Friedrich II. von Hessen-Homburg, und enthält nebst dem Flecken Hötensleben noch 6 Dörfer. Beide letztere Ämter sind preuss. Lehen. (Dahl.)

HESSEN (Adolph von), der 3te Sohn des Landgrafen Wilhelm von Hessen-Philippsthal-Barchfeld, und von Charlotte Wilhelmine, einer Tochter des Fürsten Lebrecht von Anhalt-Bernburg-Soyen, ist geb. zu Dornsd am 29. Jun. 1743. Der Oberst Harbominer war sein Oberhofmeister und Groschhof sein Instruktor. In seinem 18ten Jahre wurde er Fahnführer bei der holländischen Garde zu Fuß, und bis zum Stabskapitän befördert, und dann als Hauptmann und Kompagnieführer in das Regiment Dräniengelverland versetzt. Nachdem er bis zum Oberst vorgerückt war, wurde ihm 1770 das Kommando über das 3te Regiment Dräniennassau zu Krimwegen übertragen, und am 14. Aug. von Kassel aus der Orden vom goldenen Löwen ertheilt. Er wollte aber die holländischen Dienste verlassen, reiste daher nach Philippsthal und Barchfeld und wurde auf Verwendung des Herzogs von Braunschweig von König Friedrich II. von Preußen zum Herbstmanöver eingeladen. Freudig nahm er diese Einladung an, verfügte sich nach Potsdam, wurde vom dem Könige zur Tafel gezogen, und nach Aufbeziehung derselben aufgefördert, mit ihm die Reise nach Schlesien unverzüglich anzutreten. Bei der Abreise beehrte ihn der Monarch einen Ort,

wohin er sein Reisegepäck schicken könne, allein Adolph gab ihm zur Antwort: er habe nur einen Mantelsack bei sich, und erwarte sich dadurch den vollkommensten Beifall des kaiserlichen. Als er ihn daher bis Reife begleitet hatte, empfing er den unläugbarsten Beweis der königlichen Zuneigung. Der König bot ihm nämlich preussische Dienste an, nannte ein Füsilierregiment Philippssthal und wählte den Prinzen zum Obersten und Chef desselben. Bald nachher erhielt Adolph von den Generalstaaten den gesuchten Abschied, kam am 20. Jan. 1774 wieder zu Potsdam an und reiste von da zu seiner neuen Garnison ab. Binnen kurzer Zeit war das aus Polen und angeworbenen Ausländern bestehende Regiment schon so fertig erzogen, daß ihm 1775 auf der Revue zu Moskora ein altes Regiment beim Manövre den Vorzug freitragend mochte. Durch ein Geschenk von 6000 Rthlr. und ein kostbares Porzellanservice gab ihm der König bei dieser Gelegenheit seine besondere Zufriedenheit zu erkennen, erbot ihm 1776 zum Generalmajor, und beurlaubte ihn zu einer Reise nach Aspruhen und Litauen auf 3 Monate. Eine eben so lange Zeit wurde ihm 1777 zu einer Reise über Warschau und Kemberg nach Hochim vergönnt. Der dortige Pascha erzeuete ihn mit einem ehrerbietigen Empfang, und besonders mit der geneigten Erfüllung seines Wunsches, das türkische Lager in Ausgesehen zu nehmen, und war dabei so gefällig, ihn zu warnen, daß er sich nicht als Preusse zu erkennen gebe, weil er ihm sonst für sein Leben nicht bürgen könne. Im Jahr 1778 entspann sich der bairische Erbfolgekrieg; schon im ersten Feldzuge machte das Regiment Philippssthal einen Theil der Avantgarde aus. Zu Anfang des Jahres 1779 wurde Adolph mit seinem und dem Regiment von Lud als Brigadegeneral auf Vorposten kommandirt, und Habelschwerd ihm zur Befehlung angewiesen. Diese Stadt liegt in einem tiefen Thale, ist mit vielen Bergen umgeben, von denen der Florianenberg der wichtigste ist; sie war daher nicht einmal ein Posten für einen Major, geschweige für einen General. Um jedoch der obwaltenden Gefahr zuvor zu kommen, schlug Adolph dem kommandirenden General von Wunsch vor: eine Redoute für 200 Mann aus den Florianenberge machen zu lassen. Allein Wunsch erklärte dies für unnöthig, und ließ das bereits Vorgearbeitete wieder niederreißen mit der Versicherung, der Prinz habe dort keinen feindlichen Angriff zu befürchten. Adolph schlug ihm nun vor, seine Garnison in das Schloß Grafenort — welches eine Meile entfernt liegt — legen und sich dort verschänzen; Habelschwerd dagegen als einen poste d'avisement behandeln zu dürfen, nach welchem er alle Tage einen Hauptmann mit 100 Mann und einen Unteroffizier mit 12 bis 15 Husaren zu schicken sich verbindlich mache. Auch dies genehmigte, nach den Briefen, welche sich in Adolphs Händen befanden, Wunsch nicht. Am 8. Jan. marschirte der Prinz und der Oberst von Buttlar mit 300 Mann von dem Regimente Rothmantel, und der Graf de la Valette mit 80 Husaren nach Glas, und vereinigte sich selbst mit dem Corps des Generalleutenants von Wunsch zur Expedition von Budmantel. Der Prinz war

damals zwar krank, das hinderte ihn aber nicht, der erhaltenen Order gemäß, die Brigade des rechten Flügel zu kommandiren. Die Expedition dauerte 9 Tage und eben so viele Nächte. Adolphs Kräfte und sein Gemüth waren durch die schmerzhafte Kälte des Winters fast erschöpft. Das ganze Unternehmen lief unglücklich ab, aber der Prinz eroberte doch mit dem Regimente Rothmantel eine Schanze und trieb die Hefreicher aus ihrer Stellung. Am 17. Jan. Abends 6 Uhr kam er, der Oberst von Buttlar mit seinen 300 Mann und der Graf de la Valette mit seinen 50 Husaren wieder in Habelschwerd an. Daß Hefreicher in der Nähe waren, wußte er nicht, doch that er nach der ihm eigenen Vorsicht und Pünktlichkeit Alles, wozu der Dienst ihn verpflichtete. Noch am 13. Jan. Morgens 2 Uhr visitirte er die angestrichenen Posten, und fand sie alle in einer bessern Ordnung, als er nach einem so ermüdenden Marsche erwarten durfte. Er suchte sich von seiner Lage genau zu unterrichten, und sandte zur Rekognition der Gegend eine Patrouille von 2 Husaren aus. Nun erst legte er sich — und zwar vollkommen angekleidet — zur Ruhe nieder. Die Patrouille kehrte nicht zurück; sie war dem Feinde in die Hände gefallen. Diesen Umstand hätte der Husarenmeister von Gattenhofen dem Prinzen melden sollen, so wußt hätte dieser dann die nöthigen Maßregeln zur Rettung ergriffen. Aber man verschwieg ihm außer diesem Umstande den noch wichtigern, daß auch die Grandgarde der Husaren von dem Feinde genommen war. Um 6 Uhr wurde er mit seiner geringen Besatzung von einer österreichischen, 4000 Mann starken Nacht überfallen. Alles war zwar bei dem ersten Kanonenschuß sogleich zur Vertheidigung bereit; allein die schwache Besatzung konnte nicht widerstehen. Adolph selbst wurde von einem Krottenhaufen umzingelt und zum Gefangenen gemacht; auf sein Ehrenwort durfte er sich noch einen Aufenthalt nach eigenem Belieben wählen. Er wählte Prag, wo er sich zur Auswechselung der übrigen Gefangenen blieb. So sehr die Welt des Prinzen Nachsicht und Mitleiden bei diesem Vorfall in Zweifel setzen wollte, und so geneigt der König selbst war, dieses zu thun, weil ihm eine falsche Ansicht der Sache beigebracht war, wie das eine Stelle in seinen Oeuvres posthumes (Tom. V. p. 277. 278) deutlich genug zeigt; so hat doch ein Ungekannter in Schöbner's Staatsanzeigen. Bd. XII. Hft. 49. S. 50. gezeigt, daß weder der Prinz sich selbst, noch irgend ein Freund der Wahrheit und Gerechtigkeit ihm Etwas zur Last legen könne. Nach Adolphs Auswechselung — sie erfolgte zu Mittelwalde bei Habelschwerd — wurde ihm mit seinem Regimente Glas zur Garnison angewiesen, und nach geschlossenem Frieden (am 12. Mai 1779) rückte er zu Wien wieder ein. Auf der Revue zu Moskora nahm er 1780 den Abschied, und kam den 10. Sept. desselben Jahres auf dem väterlichen Gute zu Wachsenau an, welches er von nun an zu seinem Orte wählte. Mit Wilhelmine Louise Christiane, der am 6. Aug. 1752 gebornen Tochter des Herzogs Anton Ulrich von Sachsen-Coburg-Meiningen, vermählte er sich am 18. Okt. 1781. Von nun an wurde

Ökonomie der Gegenstand seiner Thätigkeit, und die zunächst um ihn gelegenen Güter zu Barchfeld, Dberohn und Nöhrigshof übernahm er selbst. Den ihm wegen seiner Gefangenschaft und des Aufgebens der Kriegsdienste gemachten Vorschlag hat Friedrich Wilhelm III. von Preußen selbst factisch widerlegt, indem er ihn 1802 zum preussischen General von der Infanterie ernannte und ihm unweideutige Beweise seiner Achtung gab. Eine Brustwundfresser aber raffte den Prinzen am 17. Jul. 1803 zu Barchfeld hinweg. Humanität, thätige Beförderung Alles dessen, was er als gut erkannte, und edle Wohlthätigkeit, die sowohl das arme und gebrechliche Alter unterstützte, als für das Fortkommen der verwaisteten und dürftigen Jugend lieblich sorgte, erwarben ihm nicht nur in dem Kreise seiner zahlreichen Freunde, sondern auch bei Allen, die ihn zu sehen Gelegenheit hatten, allgemeine Hochachtung und Liebe. Ein erhabenes Muster der innigsten Zuneigung und Thätigkeit war das Verhältnis zu seiner sanften und wohlwollenden Gemahlinn. (Hafner.)

HESSEN, ein großes marktsiedelähnliches Dorf in dem Amte Scheppenslede des braunsch. Districts Wolfenbüttel. Es liegt am Fuße des Hüllfains, an dem großen Bruche, der das Herzogthum von dem Reg. Bez. Magdeburg scheidet, und an der Halberstädter Heerstraße, hat 1 Schloß mit ansehnlichen Wirtschaftsgebäuden der herzogl. Domäne und großen Garten, 2 Kirchen, wovon aber nur 1 eine Pfarrkirche ist, 1 Knaben- und 1 Mädchen-Schule, 1 Apotheke, 148 Häuser und 1825 1507, 1798 1400 und 1812 1308 Einwohner, die sich von der Landwirthschaft, mehr aber noch von Gewerbe und Handel, da der Ort an der preussischen Gränze liegt, nähren und 2 Krammärkte halten. Die in dem Bruchgraben sich vertiefende Aue treibt 2 Mahlmühlen; auch hat der Ort 1 Armenhaus und 1 Postexpedition. Vor demselben steht auf der einen Anhöhe an der Kunststraße das zur Domäne gehörige neue Vorwerk, an eben der Kunststraße aber, doch auf der entgegen gesetzten Seite und an dem über dem Bruchgraben stehenden großen Damme, der Hessendamm, ein preussisches Zollhaus. — Hessen hatte in der Vorzeit eigne Dynasten, die die Burg in dem Orte besaßen, und ihre Güter an die Grafen von Regenstein vererbten. Von diesen kaufte H. Otto der Milde 1348 Hessen; seine Nachfolger, die dazu das Dorf Pöhlendorf erworben hatten, übten wegen der isolirten Lage heider Orte jenseit dem großen Bruche ein eignes Amt, das seinen Sitz zu Hessen hatte; bei der westphälischen Usurpation mit dem Districte Halberstadt, bei der Restauration des Herzogthums aber von Neuem zu dem Fürstenthume Wolfenbüttel geschlagen, das Lustigamt jedoch nicht wieder hergestellt, sondern mit Scheppenslede verbunden wurde. (G. Hassel.)

HESSEN (Jagd- und Landwirtschaft.). f. Hesse. Hessen-Barchfeld, Hessen-Butzbach, Hessen-Darmstadt, Hessen-Eschwege, f. Hessen.

Hessen-liege. f. Gallmücke.

HESSENGARN, Hessisches Garn, eine Gattung leinen Garn, welches aus Hessen gebracht, nach Rums

2. Cuvier II. d. 2. u. 2. zweite Sect. VII.

mern gehandelt und zu Elberfeld und in Barmen viel zu Bändern verarbeitet wird. (Fr. Thon.)

HESSENGAU, in den Urkunden Hassaga, Hassango, Hassingow, Hassingewi und Hosgowie, einer der ältesten und größten Gaue Thüringens, welcher schon in den Schenkungsbriefen Karls des Großen erwähnt wird. Er umfaßte das Amt Alsfeld, einen Theil der Grafschaft Mansfeld und des Amtes Sangerhausen, das Fürstenthum Querfurt und die Ämter Lauchsfeld, Merseburg, Weissenfeld, Freiburg, Wendelstein und Eittichenbach, so weit sie auf dem linken Ufer der Saale und Unstrut liegen. Eine Urkunde *) des Kaisers Otto II., ausgestellt zu Alsfeld am 13. Jun. 979, gibt die Gränzen des Hessengaus so genau an, daß wir dieselben mit diplomatischer Bestimmtheit auf jeder neuern Karte abmessen können. Die Gränzlinie erstreckte sich von den Gräben, wo sich die Sachsen und Thüringer schieden und die zu teuths Giralde genannt wurden, mittlernachwärts, das Gebirge hinauf, über Willianwehe oder Willanwege nach Wippa. Diese Gräben, die weiter unten in denselben Urkunde Große genannt werden, sind die uralten Gränzgräben oder Landwehren, welche die Sachsen bei ihrem ersten Vordringen über den Harz in der Nähe von Ballhausen gegen die Thüringer aufgeworfen haben, und der Name Giralde oder Große scheint mit unserm Worte Grust nahe verwandt zu seyn. Noch finden wir zwischen Sangerhausen und Ballhausen Spuren dieser alten Befestigung unter dem Namen der Sechsgräben, die sich von dem Gebirge an das Ufer der Heime herab ziehen. Dithmar von Merseburg *) nennt diese Landwehr Iovea, quae est juxta Valeshusum, und versichert, daß die alte sächsische Pfalz Ballhausen derselben ihren Namen zu verdanken, da sie als fester Wachtposten unmittelbar hinter diesem Walle gegründet wurde. Der alte Ort Willianwehe, der nicht mehr vorhanden ist, mag in dem Vorharg bei Horta gelegen haben, und Wippa ist das Städtchen Wippa an dem Flüsschen gleiches Namens. Von Wippa zog sich die Gränzlinie des Hessengaus an dem Ufer des Baches Willerbahe, der in einer Urkunde Otto's I. vom 27. März 948 (Wildarbah *), und von Dithmar Uuilerbizi genannt wird, nach dem salzigen See bei Eitelben hin bis zum Flüsschen Salta, und an diesem Flusse weiter bis zu dessen Mündung in die Saale. Den Willerbahe halte ich für das Bächlein, welches oberhalb Eitelben jetzt der Klippenbach genannt wird, hinter Eitelben das von dem Kloster Mansfeld herab kommende wilde Wasser aufnimmt, dann bei Bormsleben *) zum süßen See strömt, diesen mit dem salzigen See (salsum maro bei Dithmar) verbindet und unter

1) Heffrich Bernhard Benk's heßische Landesgeschichte, Th. II. Urkunden. S. 31. Schultes Directorium Diplomaticum. Th. I. S. 104. 2) H. Hilbelm, Geschichte des Kaiserthums in Thüringen. Th. I. S. 24 und 55. Kreßlein und Schötzgen, Beiträge. Th. I. S. 271. 3) Dithmari Chron. p. 30. edit. Wagner. 4) Benk's heß. Landesgesch. Th. III. Urkunden. S. 28. Nr. 50. 5) Urkunde Otto's I. bei Benk S. Th. III. Urkunden. S. 28. Nr. 30. villa, quae vocatur Uormsleuba — in septentrionali plaga rivuli, qui dicitur Uuilerbah.

dem Namen Salza aus dem salzigen See zur Saale abfließt. Nun bildete das Ufer der Saale die Gränzlinie bis zu dem südlichsten Punkte, wo die Unstrut in die Saale einmündet, und von hier die Unstrut bis zur Mündung der Helme (Helmnahe) bei Kalsrieth. An dem linken Ufer der Helme lief dann die Gränze des Hessengaus wieder aufwärts bis in jenen Anfangs erwähnten Gränzgraben (aqueae ad fossam anprascriptam Große) in der Nähe von Ballhausen. Zu größerer Deutlichkeit führt die Urkunde Otto's II. die hauptsächlichsten Städte und Kastelle namentlich auf, die in diesem Bezirke lagen. Es sind folgende: Alstedeburg, Stadt und Schloß Alsfeld, Gerburgaburg, Gerbsfeld, Niwanburg, Weiermauburg bei Sangerhausen, Burnstedburg, Bornsfeld bei Eisleben, Holsphedeburg, Hesse bei Eisleben, Scropenlevarburg, das Edelhöfen Schrapplau am Weitebach, Gneuburg, Audenberg am Weitebach bei Querfurt, Cornfardenburg, Querfurt, Smernzeburg, vielleicht Scherten bei Jelle, Uaizenburg, Rigenburg an der Unstrut, Seidenburg, Burgschweigen an der Unstrut, Muchunlevarburg, das Städtchen Mücheln bei Freiburg, Bonzoburg, vielleicht Bontendorf an der Unstrut, Uairibeneburg, Burgwerben bei Weissenfeld, Sweenburg, vielleicht Dersfomer bei Querfurt, Merseburg, die Alfsiedt und das Schloß Werseburg auf dem linken Saalufer, Hunlevarburg, Holsleben bei Halle, und Luideneburg, Lüdersfeld bei Querfurt, Gerburgaburg, Gerbsfeld, fällt ein wenig nordwärts aus der Gränzlinie hinaus, oder wir müßten die Wilderbarh an einer andern Stelle suchen, was jedoch nach den Urkunden sich nicht wohl thun läßt.

Zuerst wird der Hessengau oder Hassagau in einer Urkunde Karls des Großen *) vom 21. Okt. 777 erwähnt, wo König Karl dem Kloster Hersfeld das Zehntrecht in diesem ganzen Bezirke zusichert, und zugleich die in demselben Gau gelegenen Kirchen zu Altestedi, Ritstaedi und Osterhusun (Alsfeld, Riefeld und Okerhausen) durch eine Schenkung überläßt. Von dieser Schenkung des Zehntrechts ist auch in einer zweiten Urkunde Karls des Großen *) vom 8. März 780 die Rede, und die Abtei Hersfeld scheint sich in dem Besitze desselben behauptet zu haben, bis im Jahre 968 Otto der Große dieses Recht in dem Hassagau an den Bischof Hilteward zu Halberstadt abtrat, um dessen Zustimmung und zugleich auch die Zustimmung Datto's, des Erzbischofs zu Mainz, zu dessen erzbischöflichem Sprengel die Diöcese Halberstadt gehörte, bei Errichtung seines neuen Erzbisthums Magdeburg zu erhalten. Jedoch scheint die Abtei Hersfeld dieser von einer großen Anzahl Italiänischer und teutscher Bischöfe auf der zweiten Synode zu Ravenna unterzeichneten Abtretungsurkunde des Kaisers *) ihre Zustimmung verweigert zu haben; denn am 13. Jun. 979 sah sich der Kaiser Otto III. genöthigt, mit dem Abte Gogbert zu Hersfeld einen zweiten

Lauf *) über das dem Kloster Hersfeld im Hassagau zustehende Zehntrecht abzuschließen, da er dieses Zehntrecht dem zu seinem, seiner Gemalin Theophania und seines Vaters Seelenheil zu Memleben von ihm gestifteten Benediktinerkloster zuwenden wollte. Die freie Abtei Memleben scheint nun in der Periode der sächsischen Kaiser das Zehntrecht im Hassagau wirklich ausgeübt zu haben, bis dieselbe unter dem Abte Regino im Jahre 1015 ihre Freiheit verlor und der Abtei Hersfeld unterworfen wurde. Nun entspann sich jener heftige Streit zwischen den Bischöfen zu Halberstadt und den Äbten zu Hersfeld über die Ausübung dieses Rechtes, dessen in den Hersfelder Bestätigungsbriefen von Kaisern und Päpsten so häufig gedacht wird, bis endlich dieser Streit von dem Kaiser Heinrich V. und Lothar, dem päpstlichen Legaten Adelbert zu Mainz, und zuletzt im Jahre 1135 von dem Papst Innocenz durch eine Bulle zum Besten Hersfelds richtiglich entschieden und völlig beigelegt wurde *).

Ob der Gau seinen Namen von einer in der frühsten germanischen Zeit statt gefundenen celtischen Einwanderung erhalten habe, läßt sich nicht mit Bestimmtheit sagen. Wahrscheinlich ist es allerdings; denn eine Unterabtheilung desselben, wie es scheint, der nordwestlichste Theil, führte den Namen Friesenfeld — Uresneveldae, Frisonveelde —, welcher auf eine friesishe Siedelung in der vorchristlichen Periode hindeuten läßt. In den Urkunden wird der Hassagau und das Friesenfeld fast immer als ein zusammen hängendes Ganzes erwähnt, und eine Gränzlinie zwischen beiden läßt sich daher nicht geben. Das Friesenfeld gehörte zum großen Hassagau, war ein integrierender Theil desselben: dies ist das Einzige, was wir mit Bestimmtheit sagen können.

Der Hessengau gränzte in der Nähe von Ballhausen an den fruchtbarsten Heingau, bei Mansfeld an den Schwabengau, an dem Saalufer an den großen westlichen Gau Reletburgi oder Reletice, in welchem Betting, Giebichenstein und Halle lagen und welcher sich über Börbis bis Eilenburg und Wuzen erstreckte, und bei Weissenfeld und Raumburg an den obern Theil des Gau's Gitiici; an dem Ufer der Unstrut aber an die Gaue Epilidberg bei Ederberge, Waigisfel bei Biele und an den Rabigau bei Aetern und Frankenhausen.

Nicht zu verwechseln ist dieser große Thüringische Hassengau mit einem andern Gause gleiches Namens von geringerem Umfange, in Franken, auf der Südseite des Thüringer Waldgebirges, der eigentlich eine Unterabtheilung des großen Gau's Grabfeld bildete, und in den Urkunden *) einige Male erwähnt wird. Er wird in den Diplomen Passagum, Passagum und Hassagum geschrieben, lag südwärts von Römild, gränzte an dem zwischen dem Rh. und Mainflusse gelegenen Rangau, und nahm den Raum zwischen dem Hassenberger Walde

5) Ment's Hess. Landbesitz. Th. II. Urkunden. pag. 11.
6) Ment. Th. II. pag. 8. 7) Henr. Medomius ad Vitichindum Corbeiens. Diplom. pag. 108.

8) Ment. Th. II. Urkunden. pag. 31. 9) Ment. Th. II. Urkunden. pag. 64 u. 65. Th. II. Urkunden. pag. 81. 63. 84.
10) Schulze's, Directorium Diplomaticum. 1. Th. S. 20. 21 und 172.

mit dem Maine ein. In ihm finden wir die Orte Heilingen (Heilingo) und Luringen (Luringo) bei Hasen- und Heideburg. (Augs. Wilhelm.)

Hessen-Homburg, Hessen-Kassel, Hessen-Margburg, Hessen-Philippsthal, Hessen-Philippsthal-Barchfeld, Hessen-Rheinfels, Hessen-Rheinfelslothenburg, Hessen-Rheinfels-Wanfried, Hessen-lothenburg, f. Hessen.

HESSENSTEIN. Diesen Namen führten die natürlichen Kinder des Königs Friedrich I. von Schweden, Landgrafen von Hessenloos, und der Gräfinn Hedwig Ulrike von Taube, einer Tochter des schwedischen Reichs-Adels und Oberamirals, des Grafen Evert von Taube. Diese Kinder wurden 1741 von dem Könige von Pommern, als sächsischem Reichsgraf, in des H. R. R. Grafenstand erhoben, und 1742 von ihrem Vater legitimirt und mit der schwedischen Grafenwürde bedacht. Die Tochter, Hedwig Amalia, Gräfinn von Hessenloos, geb. am 9. December 1743, starb im Mai 1752. Der jüngere Sohn, Karl Eduard, geboren den 26. November 1737, starb als königl. schwedischer Generalleutnant ab Ritter aller schwedischer Orden, im J. 1771, der ältere, Friedrich Wilhelm, geb. den 27. Februar 1735, trat als schwedischer, hessischer und französischer Oberster in die Welt, erhielt, sammt seinem Bruder, auf dem Antrage zu Kiel, im November 1756, das holländische Inbegriff, stand als Generalmajor, den ganzen 7jährigen Krieg hindurch, bei der schwedischen Armee in Pommern, wurde im Januar 1770 General der Infanterie, eilte sich bei der Revolution in Stockholm, im J. 1772, als des Königs eifriger Gegner, wurde darum verhaftet, doch, nachdem er sich submittirt und alle seine Stellen niederzulegen, wieder auf freien Fuß gesetzt, und im Januar 1773 zum General-Feldmarschall ernannt. Kurz vorher, im November 1772, hatte er von dem Kaiser die reichsfürstl. Würde erlangt. Im J. 1799 erhielt er von dem Könige von Schweden das Präbikat: Durchzuucht. Er war auch Maréchal de camp in dem alten Frankreich, Ritter und Kommandeur der schwedischen Orden, und bis 1791 Generalgouverneur von Pommern und Kanzler der Universität Greifswalde, besaß die bedeutenden holländischen Güter Panter, Schmolz, Hohenelde und Klampe, so wie das gemessene Raßen reichs-unmittelbare Gut (Freischlinggut) Bisch, in der Nähe von Bismar, Alles zusammen auf beinahe 1,500,000 Thaler geschätzt, und starb im J. 1808, als der erste und letzte Fürst von Hessenloos. (v. Sramberg.)

HESSENTHALER (Magnus), oder **HESENTHALER** (bei Adelnung), geb. 1623 nach der Unterschrift eines von H. Maurique geschnittenen Bildnisses, war zu der Zeit als die Fürstenschaft in Tübingen nach dem 30jährigen Kriege wieder eröffnet wurde und Eberhard II. dort sich befand, Professor der Politik, Geschichte und Berechtigung im Collegio illustri zu Tübingen, und als geistlicher Lieberdichter bekannt; er starb nach 1667, außer mehreren Dissertationen de vinculis rerum sublie. mutuis (Tub. 1663. 4.). Athleta politicus,

(Frankf. 1665. 12.) verfaßte er Saada Vitennia, Stuttgart 1666. 12., worin auch seine oratio funebris auf Herzog Johann Friedrich und sein Panegyricus auf Herzog Eberhard III. wieder abgedruckt sind; ferner Probestücke der Regiments- und Sentenzlehre. Eben das. 1666. 12. Evangelische Jubelschmiede oder Lieder. Amsterdam 1666. 12. Dionysii Gothofredi historia universalis ex aucto Museo. Stuttgart. 1667. 12. — Seine Lieder stehen im Dresdener Gesangbuch 1678, im Bairuthischen 1688, im Schönberrischen 1703, im Weinungischen 1713, im Koburgischen und sind: Der Tisch ist aufgehoben, Ich will für Frank und Speiß — Gott sei gelobt, der Betral erlöset. — Ich komme Jesu mit Geduld, dir anjeh entgegen. — Jesu, Jesu laß dein Leiden und a. m. (Vgl. Wetzel Analact. Hymn. Bd. II. S. 278 und Hymnopoetographia. 1ster Th. S. 919.)

(Rotermund.)

HESSIUSIUS, 1) Anton Günther, ein Urenkel des bekannten Tilemann H., Enkel von Gottfried H., welcher H.-prediger zu Kurich, dann Geistlicher zu Münden an der Weser war, und Sohn von Johann H., einem Prediger zu hatten im Oldenburgischen, ist geb. am 6. Januar 1638 zu Oldenburg, bildete sich in seiner Vaterstadt, studierte in Leipzig, promovierte dort, und wurde 1664 Assessor und 1666 Professor in der philosophischen Fakultät, erlangte auch die Licentiat in der Theologie und starb den 14. Jun. 1700. Er schrieb einen Commentar. analytic. in Organon Aristotelis und mehrere Disputationen, welche zum Theil theologischen Inhalts sind, aber jetzt nicht mehr beachtet werden *).

(R.)

2) Tilemann H. Das Leben dieses luther'schen Theologen gibt ein treues und anschauliches Bild von dem freisinnigen und kleinlich-dogmatischen Geiste, der zu seiner Zeit in der protestantischen Kirche herrschte, und welchen man in neuerer Zeit als Muster preißt, und uns wieder zurück zu bringen bemüht ist. Weinab an allen Streitigkeiten, welche seit Luthers Tode bis zur Einführung der Konfessionsformel die protestantische Kirche bewegten, nahm er thätigen Antheil, und zwar mit einer Heftigkeit und einer Härte, die ihm fast überall Verfolgungen zuzog. Er wurde am 8. Nov. 1527 zu Wesel geboren, besuchte mehrere deutsche und franz. Universitäten, wurde 1550 zu Bittenberg Magister, und 1553 daselbst Doktor der Theologie. Im J. 1552 kam er als Prediger nach Goslar, wurde aber 1556, weil er durch den wilden Unseßum, womit er die Reformation der noch daselbst bestehenden Kollegiaten und eines Nonnenklosters durchsetzen wollte, gefährliche Unruhen erregte, von dem Magistrat aus der Stadt verwiesen. Er wurde hierauf als Prediger nach Rosdorf berufen. Aber auch hier blieb er nicht einmal ein ganzes Jahr. Denn da er in der Stadt findenden Eitte, am Sonntage Hochzeiten und festliche Beläge zu halten, die verwerfliche päpstliche Weltlosigkeit fand,

*) Jöchers Gelehrten. 2. Bd. S. 1567. 68.

und in seinem stürmischen Eifer, diesen Gebrauch abzuschaffen, bei dem Magistrat nicht die Unterstützung fand, die er erwartete, so beschuldigte er den Bürgermeister des Pharisäismus und that ihn öffentlich in den Bann. Dafür brachte es dieser dahin, daß er, wider den Willen des Herzogs, die Stadt verlassen mußte. Er lebte nun kurze Zeit in Wittenberg, schloß sich hier an Melancthon an, und wurde auf dessen Empfehlung 1558 als erster Professor der Theologie zu Heidelberg und Generalsuperintendent der pfälzischen Kirchen angestellt. Aber kaum war er ein halbes Jahr dort, als er sich schon durch seinen Hochmuth, seine Herrschsucht und gewalthängige Streitlust zahlreiche Feinde zugezogen hatte. Sein Hauptgegner war der Diakonus Kriebitz zu Heidelberg. Widerspruch von einem bloßen Diakonus zu ertragen, war seinem Stolz unerträglich. Obgleich er vorher die gemäßigteren Ansicht Melancthons von dem Abendmahl zugegeben gewesen war, so griff er dennoch Alts's Lehre vom Abendmahl, die sich mehr zu der Calvin'schen hinneigte, mit einer wahrhaft rasenden Wuth in Schriften und Predigten an, that dem Grafen Georg von Erbach, damaligen Statthalter der Pfalz, weil er zum Frieden rief, als Ketzersführer feierlich in den Bann, erklärte später wiederholt auch Kriebitz für abgesetzt und in den Bann, forcierte die Dringlichkeit auf, ihn aus Stadt und Land zu jagen, warnte Jebermann vor der Gemeinschaft mit diesem verdammten, dem Tausel übergebenen Ketter, und erregte, da Kriebitz sich mit gleicher Hestigkeit von der Kanzel und in Schriften vertheidigte und mehrere andere Prediger an dem Kanzelfriege lebhaft Partei nahmen, in Heidelberg und in der ganzen Pfalz eine solche Bewegung, daß der Kurfürst, nach mehreren vergeblichen Friedensversuchen, Heshus mit Kriebitz zugleich den 16. Sept. 1559 seines Amtes entsetzte. Bald darauf wurde er als Superintendent nach Bremen berufen, wo gerade die Hardenberg'schen Handel wegen der Abendmahlstheorie Statt fanden. Heshus erklärte sich auch hier fogleich für die gewaltsamsten Maßregeln gegen den angeblichen Krypto-Kalvinisten Hardenberg, und da der Magistrat nicht alsbald seinen Rath, diesen seines Amtes zu entsetzen und aus der Stadt zu verweisen, befolgte: so nahm er selbst seinen Abschied, und ging nach Magdeburg als Prediger. Seine heftigen und verlegenden Predigten gegen den Synergismus und andere so genannte Ketzereien erregten jedoch auch hier bald genug Anstoß; und da er darin ungeachtet des Verbotes, diese Streitigkeiten auf dem Kanzeln nicht mehr zu berühren, fortfuhr: so wurde er 1562 aus der Stadt verwiesen. In Jena, wo er bald darauf Professor der Theologie wurde, blieb er ebenfalls nur wenige Jahre. Er gerieth hier, dem damaligen Hauptgegner der theologischen Streitigkeiten, sehr bald mit seinen eben so stürmischen Collegen Strigel und Flacius über den Synergismus und über die Erbsünde in Handel, und mußte nach wenigen Jahren seine Stelle verlassen. Im J. 1574 gelang es ihm endlich wieder, Bischof von Samland zu werden. Aber bald war er auch in

einen neuen Streit verwickelt. Er behauptete, Christus sei nicht allein anzubeten in concreto, sondern auch das Fleisch Christi sei anzubeten in abstracto. Widrig widersprach ihm, und brachte es, ungeachtet Chemnitz und Krieger sich für ihn erklärten, doch dahin, daß er seines Bisthums in Samland entsetzt wurde. Endlich wurde er Professor der Theologie zu Helmstädt, und endigte daselbst sein unruhiges Leben im J. 1588. Heshusius war gelehrter, gewandter Schriftsteller, kräftiger Polemiker, aber auch schwindig, starrsinnig und stürmisch im Streite für seine Meinung, stolz, herrschsüchtig und gewaltsam. Er war heftiger Kämpfer für die Reformation, in der Abendmahlstheorie früher Anhänger Melancthon's, dann eifriger Streiter für die harte luther'sche Ansicht, Gegner des Synergismus, im sacralischen Streit über die Erbsünde Anfangs, aus Widerspruch gegen den Synergismus, für Flacius geneigt, später dagegen, dem Diaboliismus ebenfalls entgegen. Seine wichtigsten Schriften, die meistens polemisch-dogmatischen Inhalts sind, sind: *De servo arbitrio* (gegen den Synergismus). Magdeh. 1562. 4. *Defensio confessionis de praesentia corporis et sanguinis Christi* (gegen Kriebitz). Magdeh. 1562. *Antidotum contra impium dogma Flacii*. Jen. 1579 *). (H. Schmid.)

HESSIGHEIM, ein evang. Marktflecken an dem Redar, im Königreiche Würtemberg, im Redarkreise und Oberamte Besigheim mit 890 Einwohnern. Der Ort gehört zu dem königl. Postamten Kammern-Gute. (Mlemminger.)

HESSISCHE LEINEN sind solche Sorten von Leinwand (meistens mittlere und grobe), welche im Kurfürstenthum Hessen, vornehmlich in Niederhessen und in den Landschaften an der Fulda und Werra, theils weiß, theils blau gestreift, in Menge verfertigt und größten Theils ungebleicht abgesetzt werden. Sonst rechnet man jährlich gegen 1,500,000 Thaler, welche für Leinwand und Garn aus dem Auslande nach Kurhessen eingingen, und allein in dem Altfuldischen besanden sich zur Zeit der Blüthe des Leinwandverkehrs gegen 7000 Leinweber, die jährlich 140,000 Stüd Leinwand lieferten, auch zu Karlsruhen wurde 1794 auf der Leinenlegge noch für 10,500 Thaler ausgelegt. In neuern Zeiten hat jedoch dieser Induftriezweig gar sehr abgenommen. Vergl. den Art. Hesson (Geogr. und Statist.) †). — Zu den heffischen Leinen kann man auch Fabrikate dieser Art rechnen, welche im Großherzogthum Hessen bei Rhein, hauptsächlich in der Provinz

*) *Bibl. J. G. Leusfeld's hist. Hessiani, oder hist. Nachr. von dem Leben u. Alter. Hessens. Luchind. u. Altsch. 1716. 4. B. G. Struve's Bericht von der kurlpfl. K. u. S. 76 fgg. Edsers unricht. Nachr. Th. 2. S. 127 fgg. Catig Reform. Hist. Th. 3. S. 496. Walsch Hist. Streitl. der evang. luther. Kirche. Th. 1. Grise's K. Th. 2. S. 115. Carstedt's K. Th. 2. Th. 2. S. 602 fgg. Pfaff'sch. d. prot. Lehrb. Th. 5. S. 379. 382 fgg. †) s. auch Höpfer den Friedländer, dem Garmisch und Garmisch, der Kammern und dem Kammern in Hessen u. Schlesier's Statist. g. 43. S. 332.*

Starkenburg und Oberhessen u. s. geliefert werden. Vgl. den Art. Hessen (Geogr. und Statistik).

(Fr. Thon.)

Hessische Pumpe, s. Pumpe.

HESSISCHE SCHMELZTIEGEL, werden wegen ihrer Dauerhaftigkeit zum Schmelzen der Metalle und zu vielen chemischen Arbeiten gebraucht und heißen so von Kurhessen, wo man sie, besonders zu Groß-Almerode in der Provinz Niederhessen, auch zu Elleroode oder Epteroode, aus einem weissen, fetten, geschmeidigen und sehr reinen Thone verfertigt, der sich dort findet und zu streng flüssigen Gefässen gut paßt. Man vermischet zu ihrer Anfertigung den sorgfältig bearbeiteten Thon mit geschlammtem, reinem, ziemlich grobem Quarzsande aus einem benachbarten Flusse zu gleichen Theilen, formt aus dieser Masse Tiegel mit den bekannten Handgriffen der Töpfer aus einer Scheibe, und gibt ihnen die Gestalt eines abgekürzten Kegels, dessen unteres engeres Ende eine runde, der obere weitere Theil und die Öffnung hingegen eine viereckige oder dreieckige, mit einer Schnauze versehene, Form hat. Das Brennen geschieht in einem sehr starken und heissen Ofen, der in einigen Stücken von dem Brennofen der Töpfer abweicht; die Tiegel bringt man Schmelzweisse (weil mehrere kleinere und größere, wie ein zusammengehöriger Satz genau in einander passen) in den Ofen und brennt sie darin, bis sie durchaus glühend und wohl ausgebrannt sind. Die größten heißen Rothgießer, weil sie vornämlich in den Rothgießern gebraucht werden; hievon gibt es 6 Sorten nach ihrer Größe; die zweite kleinere Gattung, die man auch Einsatziegel nennt, zerfällt in 6 Sorten, wovon die kleinsten nur einige Loth Metall u. s. w., die größten aber 10 bis 15 Mark Silber fassen können. Diese hessischen oder Almeroder Schmelztiegel leiden keine Umgekehrte und abwechselnde Hitze, werden aber nicht leicht von Salzen durchfressen. Wenn man sie für gut halten soll, müssen sie fest, stark und gut ausgebrannt, weder zu dünne, noch zu dick seyn, keine Eisenmale oder schwarzen Flecken, sondern eine überall gleiche graugelbe oder rötliche Farbe haben, beim Anschlagen einen hellen Klang von sich geben, und das stärkste Feuer lange aushalten, ohne zu zerreißen, sich zu biegen, oder zu sammeln. Um sich von der Dauer und Haltbarkeit dieser Tiegel zu überzeugen, setze man sie in ein Schmelzfeuer und lasse sie schnell erglühen, nehme sie dann aus dem Feuer und setze sie auf einem kalten Steine der Zugluft aus; zeigen sie nach dieser Befandlung keine Sprünge und Risse, so sind sie gut. Man kann sie auch dadurch prüfen, daß man Salz darin schmelzt und es dann auf einem kalten Steine ausgießt; findet man auch die Tiegel hierauf noch unversehrt ohne daß Salz durchgedrungen ist, so kann man sich auf ihre Güte verlassen. Man verwendet diese hessischen und Almeroder Schmelztiegel nach allen Richtungen in große Menge über Münden nach Bremen, Hamburg, Holland, England, Frankreich u. s. und verkauft sie nach verschiedenen Nummern in folgenden Sorten; 1000 große Tiegel, 8 in einem Satze

oder 125 Sätze; 1000 große, 5 in einem Satze oder 200 Sätze; eben so 1000 kleinere, 8 in einem Satze oder 125 Sätze und 1000 von $\frac{1}{2}$, 1, $1\frac{1}{2}$ bis 2 Maß bei 100 Stück; Retorten von 1 bis 6 Maß, Stückweise nach der Zahl der Maße; Muffeln mit dazu gehörigen Blättern bei 60 Stück; Probirwägen Stückweise u. s. — Solche Schmelztiegel werden zwar auch in Sachsen, im Harz, in den Amte Münden, in Berlin, zu Bielefeld in Böhmen, zu Bunzlau in Schlesien u. a. Orten nachgemacht; aber sie stehen den hessischen in der Güte mehr oder weniger nach. Vgl. den Art. Schmelztiegel und Tiegel. (Fr. Thon.)

Hessling, s. Cyprinus dobula.

HESSLOCH, ein katholisches Pfarrdorf der großhessischen Provinz Rheinhessen und im Kanton Eßhofen, 12 Stunden von dem gleichnamigen Orte und 7 Stunden von Mainz, war vormals Eigenthum der freiherrl. Familie von Dalberg, und kommt schon im J. 770 in einer kaiserl. Schenkungsurkunde unter dem Namen Esinloch vor. 771 erscheint derselbe Ort unter der Benennung Hasenloch in Urkunden des Klosters Lorsch von den J. 765, 767, 768, 771 u. als Hesinloch. Die Güter, welche das Kloster Lorsch in der Gemarkung von H. nach und nach sich erworben hatte, bezogen eine ganze Hufe, sodann 116 Morgen Acker, Wingerle zu 8 Fuder Wein und Wiesen zu 6 Wägen Heu im Ertrage. Aber nicht allein Lorsch, sondern auch das Kloster Hornbach erhielt und besaß Güter zu Hessloch. Ein gewisser Adalbert schenkte im J. 827 dem letzteren Kloster einen Dominialhof (Herrnhof) mit zwei andern dienstkaren Hofstätten in dem Dorfe H. und in seiner Gemarkung (in Hesilochum marca) 80 Morgen Acker und jährlich 2 Fuder Wein, wovon er sich jedoch den Genuß auf Lebens lang vorbehielt. Hessloch hat 120 Häuser, 1 Pfarrkirche und 670 Einwohner. Starke Kleebau wird hier getrieben, wozu 450 Morgen gewöhnlich verwendet werden; Viehzucht ist bedeutend, Wingerden 60 Morgen. (Dahl.)

HESSO VON RINACH (Hor), teutscher Minnesänger, aus einer abentheuerlichen freiherrl. Familie im Aargau stammend. Zwei Lieder von ihm stehen in der Baseler Sammlung. Th. 1. S. 90 u. f. *)

(Heinr. Döring.)

HESSONIT, Kalkstein (Essoinit) Mineralogie. Ein aus dem Sande der Flüsse in Geylon in edigen Stufen und Körnern zu uns gekommenes Kalksil, von dunkler honiggelber Farbe, halb durchsichtig, muschelig und glänzend im Bruch, von der Härte des Granats mit einem specif. Gewicht von 3,6. Es dürfte kaum wesentlich vom Granit verschieden seyn. Ein Theil der Hyacinthe der Juwelirer stammt von diesem Kalksil. (Gernar.)

Die Bestandtheile sind nach Gmelin (s. Kalk) n. d. Archiv für Naturkunde. I. S. 221 u.) = Kiesel

*) S. Koch's Compendium d. teutsch. Lit. Geschichte. Bd. 2. S. 55. Wozu s. neueste Lit. und K. v. d. b. Pagin, Döring und Büchling. S. 1. St. 1. S. 197.

40,006; Thon 22,996; Kalk 30,573; Eisenoryd 3,666; Kali 0,589; flüchtige Theile 0,326; Wangan, eine Spur. In einem Vergleich aus Wermeland in Schweden fand Arfvedson, (f. königl. Vet. Akad. Handl.; 1821. I. 87) = Kiesel 41,87, Thon 20,57, Kalk 33,94 und Eisenoryd 3,93. (Th. Schreger.)

HESSUS oder HESSE (Helius Kolbas). Einer der glückseligsten und berühmtesten lateinischen Dichter des Zeitalters und des 16ten Jahrh., der Erasmus von Dordrecht, Camerarius in seiner trefflichen Lebensbeschreibung (1572) und Andere, mit Rücksicht auf seine Schicksale, mit Homer verglichen; als Literator eine Hauptrolle bei der lutherischen Reformation; von welchem Draco, der gefürchtete Theologe seiner Zeit, behauptet, daß sie ein einziger Poet auf Erden so lauter dem Worte Gottes geschrieben; ein von allen großen Gelehrten seiner Zeit so hochgeschätzter Mensch, daß sein Briefwechsel (2) noch jetzt die besten Aufschlüsse über den damals der großen Kirchenreform zum Schirm dienenden, gelehrten Tugendabund gibt. Er ward im J. 1488 am 6. Januar am frühen Morgen eines Sonntags unter freiem Himmel zwischen Wödenbof und Salgeschanten unter der oberwähnten Stadt Frankfurt und des Klosters Haina, wo sein Vater (Jans) noch war, von seiner aus Gessenmünden an der Wöhrta stammenden Mutter (Katharina) geboren *). Jeder seiner drei Älter späterhin mit Hülfe seiner Freunde gebildeten Namen hat eine eigentümliche Bedeutung *). Und sein mindriges eine uneigentliche Bedeutung *)

Wit dem Namen Helius (Schwerlich aus dem Taufnamen, wie ihn ein späterer beßlicher Chronist anzibt, Elias entstanden) spielte er sowohl auf das Zeichen der Sonne, in welchem er geboren war, als auf Pöbodus, den Schutegott der Dichter an (Sylvarum libr. 1. ad amicum cur Helius vocelar); wie denn auch sein Wappen in der alten erstfürstlichen Universitätsmatricel, und in dem Album academicum zu Marburg einen von Löbren umgebenen, sein Haupt in Strahlenwolken bergenden Schwan darstellt *). Eine gleiche griechische Deutung erzieht erst späterhin der Name Cobanus, Cobanus (nach dem griechischen *κόβη* die Morgenröthe) und *παύς* ich gehe hinaus), ungeachtet sich der Dichter wegen der Veränderung der zweien kurzen in eine lange Sylbe dagegen sträubte (in einem Briefe an Mutian), und sich selbst auf einen alten teutschen Heiligen Coban als Namensverwandten bezieht (1523 unterschreibt er die *divi cognominia* Eobani). Ob hierunter der altteutsche Familienname Eben, Ephen (früher Eppo), oder gar der in Oberhessen bei den Bauern vorkommende Name Ebbelhehen = Ebenenne (von einem früheren Hans, oder: Hans der Sohn des Ebbens, Ehem) verborren liegt, bleibt deshalb zweifelhaft, weil die Nachkommen Cobans ihn nicht beibehalten, und er selbst seine mit griechischen Vornamen begabten Söhne (Hieronymus, Heiliodorus, Anastasius) allenfalls nur zu Hefsen (Hessus) nennt. Nachdem er, als erster berühmter beßlicher Dichter, sich den Volksnamen Hefuss einmal zugeeignet, (wobei er ausdrücklich allen seinen Nebenbuhlern selbst dem Curicius Cordus diese Ehre verwehrt **), veranlaßte jener Keuchlin durch seine Ver-

1) Narratio de H. Robano Heo^a, comprehensens mentio-
nem de compluribus illius actibus doctis et eruditis viris. No-
rimb. 1558. (Zu mit desſelben Verfaſſers Biographie über Brei-
lanthon und Oberg von Anhalt und ihren ſämmtlichen Ver-
traffen von Carpio in Leipzig 1696 zuſammen herausgegeben.)
2) Zußer den der Narratio beigelegenen Briefen aus Cameracum
den 1557, 1561 und 1568 zu Leipzig Briefe Cobans herab.
Eine andere Sammlung folgt ſchon früher circa 1543 zu Brauns-
burg in fl. Po. veranlaßt. Andre Briefe Cobans finden ſich
in dem von Tenzel (ed. Sagaravi Gothae. hiſtoriam Suppl. I.)
herausgekommen Nachfol., und untermittelt. 3) Aus dem
ſpätern Tragicomödien ſieht man, daß Cobans's Älteren nach Bodeneck
gehört; Bayre, ein ſoll gleichzeitiger beſſerer Strom-
gibt oder wie noch zur Dageſchuld Freiheit gebührt. Die
der Richte. Richtiges. Wegen des Künftigen der Elbiß freunden. And-
er beſcheidet nicht erhaltenen Bildung unterſchiedet er ſich
von Francobergens. Urquens geſchehe er ſelbſt in der V. Jodle,
unter dem Roman Argen.

Ipsa ego sylvestraeque casas et agrestia tecta
Præterulo urbanis opibus vitæque fornsi.
Et me cara parens viridi connixa sub umbra
Edidit et molles circum furcibus cunas
Dona tulit, teneraque sedens lactavit in herba.
Aurifer Hæmones ubi præterit Aedera montes

und erwähnt mit Vergnügen, daß sein berühmter Landsmann
 Curicius Corbus nicht weit von ihm, zu Eimmishausen das Licht
 der Welt zuerst erblickt habe. Von seinen Ältern singt er in der
 schönen Deycke an die Nachwelt (lib. III. Heroicum):

Quae mihi signa domas, qui aint, ne quere parentes,
Pauper uterque fuit sed sine labe parens.
Nun genus aut proavos numero, non stemmata avorum,
Virtute o utinam nobilis esse ferar.

*) In der Göttinger Universitätsmatrikel ist es unter dem Na-

men Eobanus Coci (nämlich filius) eingeführt. Eoban war sein Vornamen, welchen man auch bei andern Männern derselben und noch späterer Zeit findet (so kommt z. B. ein gleichzeitiger Genußtischer Professor Eoban Draco vor); es ist daher ein unangelegte Spitznabel, wenn Kahler (in der Lebensbeschreibung des Gericus Cordus) behauptet, Erbe habe sich diesen Namen selber beigelegt und aus dem griechischen *εως* und *βουλος* abgeleitet.
(H. A. Erhard.)

4) Wie die 1521 bei der Infanterie Erbkrieg in Erfurt aufgeführten Freiherren in dem 1817 in Erfurt gebrauchten Kriegerdienstausweis, worin sich noch das Wappen folgender Mitglieder des Bundes, zu welchem Coburg gehörte, finden. Martin Luther, Georg Kellmann, Ulrich von Hutten, Jostus Josas, Erasmus von Rotterdam, Justus Bruns, Philipp Melanchthon, Johann Schickel, Johann Schickel, Johann Schickel, Heinrich und Peter Crotch (Kreuzknoten in Koburgs Wappen), Johann Knecht, Johann Drosch, Urbanus Reum, Georg Kersch (eigentlich Pex von Heichheim), Conradus Wittenius Rufus. Das oben illustrierte Wappen in der markgrävlichen Kartei (Original zu Marburg) findet sich zum Jahr 1583, wo Coburg dort Ritter war. Den Erbkrieg Hermanns, als ob Coburg dabei gekämpft (Hermann nannte sich Herrsch von Coburg), Coburgs (Coburg) und Hermann (Hermann) (Dienstadt) (Dienstadt) Hessi urbi et pomine, 1. et II. Giese. 1735. 1740. 2) An

la poetas qui Hessi cognomen sibi indiderunt.
b. IV.) gesteht er, daß er sich diesen Namen von
and gegeben und ruft einem Nebenbuhler ja:
Cum neque Kobauwa esse possis,
Vellem desineras et Hesus esse.

Nach Späterhin führt er den heftigen Stößen, die ihn nach Wund-
burt, rufen sollten, diese Bezeichnung (die zuerst bei seinem Auf-

gleichung mit dem altgriechischen, bei Kallimachos vorkommendem Worte *laon* (nicht *laos*), welches König bedeutet, daß Coban von fast allen damaligen Gelehrten, selbst Luther, rex, rex poetarum genannt wurde, ein Ehrentitel, den er auf seine ganze Familie übertrug, und der ihm und seinen Freunden Stoff zu manchen Scherzen gab *). Hiezu kam, daß er am Tage der heiligen drei Könige geboren war. Wie sein Landesmann und Nebenbuhler in der Duelle, Curicius Corvus, einer Abissian (zu Bitter unweit Warburg, damals einem blühenden Rufesig), so verankerte er seine erste Erziehung und Unterstüßung dem Prior und nachherigem Abt Dithmar, welcher der letzte unabhängige Vorkleber der reichen Abtei Haina war *). Dieser erkannte die großen Anlagen des Knaben. Also ließ er ihn zuerst in Grammatik an der Wobra unter Johann Rebes *) Studenat lernen, und übergab ihn hierauf dem trefflichen Stadtschullehrer zu Frankenberg (wo nach Rebes des alten Glanzes waren) Jakob Horie (Hordant), den man für einen der Wiederhersteller der Wissenschaften hält. Dieser wendete eine besondere Sorgfalt auf den talentvollen damals 14jährigen Jüngling, welcher bald vertriebt, daß er zum Dichter geboren war, nicht nur bei Gelegenheit einer metrischen Aufgabe über die Worte des Evangeliums: Ich bin das Licht der Welt, sondern durch den fast jugendlichen Eifer, womit er allenthalben Gelehrtere aufsuchte, welchen er seine poetische Versuche mit Stügen vorlegen konnte, und durch die Bereitwilligkeit, womit er sie verbesserte. Als er nach 8 Jahren zur hohen Schule nach Erfurt zog (1504), besuchte er vorher in Weisba seinen Landemann, jenen großen wortschätigen Gelehrten Mutianus (Konrad Ruth aus Homberg), von welchem Camerarius und alle seine Zeitgenossen mit Bewunderung reden, und der forsthin den

größten Einfluß auf Coban's Bildung hatte *). „Hier in Erfurt fand er unter andern in seinem Landemann, M. Ludwig Christiani, der aus Frankenberg gebürtig, und in Erfurt Professor war, einen großen Freund und Gönner; durch ihn kam er in Bekanntschaft mit vielen angesehenen und reichen Leuten, wodurch ihm der Fortgang seiner Studien sehr erleichtert wurde. Unter den Studierenden der damaligen Zeit, deren Bekanntschaft sowohl auf seine Studienjahre, als auf sein ferneres Leben am meisten von Einfluß war, befanden sich vorzüglich Martin Luther, Johann Crocus, Georg Sturcius, Peter Ederbach und Herbord von der Rarthen. Der letztere, aus einer reichen Erfurter Patricierfamilie, war mit Coban von gleichem Alter, und ergab sich Anfangs gleichen Studien, wurde nachher Doktor und Professor der Rechte, starb aber sehr frühzeitig. Coban's Briefe sind voll von Zeugnissen ihrer gegenseitigen Freundschaft. Coban studierte nun zwar die Philosophie, wie sie damals beschaffen war, unter einem Iodocus Trutvatter, Bartholomäus von Uffingen, und Anderen, mit vielem Fleiß; doch rühmt er auch, daß Paternus Vistoris von Ingweiler, Ludwig Platz von Weisfungen, und Bernhard Gehling, die er mehr Anderen als seine Lehrer nennt, schon bedeutende Fortschritte in der Verbesserung der akademischen Lehrart gemacht hatten, indem besonders der erstere mit vielem Glück anfang, seine Schüler zum Studium der klassischen Literatur anzuleiten. So hielt sich auch der berühmte Hermann Busch damals eine kurze Zeit in Erfurt auf, wo er Vieles dazu beitrug, die alten geschmacklosen Bücher abzuschaffen, und die Jugend mit den Ueberresten des römischen und griechischen Alterthums bekannt zu machen. Mit der größten Vorliebe suchte aber Coban sein Talent für die Dichtkunst weiter auszubilden.“ (H. A. Erhard.) Auch war er ein eifriger Verfechter der Studenten gegen die mit den Landesherrn verbundenen Handwerker. Diesen Tumult besang er **),

entfalt in Preußen recht anstam) als einen Beweis seiner Vaterlandliebe an. S. E. Coban's Gedicht Car vucator rex (Sylvium lib. II.), worin er etwas nachlässig schreibt:

Cumque peragrarem tot tantaque regna, licebit
Stultitiae titulos sumere jura mihi.

Im J. 1590, zur Zeit als Coban des Königs David Psalmen übersezt, schrieb ihm Luther: Nam poetas aulo modo comparari, alicuius debet esse possum. Tu enim rex poetarum, et poeta regum nec rectius dicam, regna poeta, et poeticus rex es, qui regium illorum poetam sic pulchre refers in peregrina sibi lingua. (Epist. Eob. ad. Marburgensis, 1543. p. 269). Er selbst pflegte seine Briefe aus seiner selten mit den Wohlthätigen verkehren. König. Aufsehung zu stellen (einmal ex regia egratum, worin sich nur noch ein halber Romanus fand), und (sach's) wollte auch einen Freund, die Königin, wenn man anders eine eine Frau zu nennen könnte, werde wieder mit einer Rittersknecht, ein anderes Wort, seine Frau hieß auf zu gebären, nanu quia vetula sit, sed quia vult, facit enim satis Regulorum. Er d. b. die fagt nur eine reginula. Den Petrus Ederbach, der an einem Tage sehr schwach war, ernannte er zu seinem Herzo, was bei einer lustigen Reise mit Camerarius ließ er im Wartebaus Alles auftragen, was nur zu haben war (wer aber johlen wollte, war Camerarius). 7) Einige vereinzelte Nachrichten über diesen Coban sind in Luther's Briefen an K. A. M. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

Wand III. Buch VI. Capitel III. Xam. 58. 8) Nicht Weissen, wie bei Ederbach der Jüngere. Gelehrten G. W. III. 10. S. 377. auch einer solchen Gefahr der kaiserlichen Ehrensch. 10) Nicht Weissen, wie bei Ederbach der Jüngere. Gelehrten G. W. III. 10. S. 377. auch einer solchen Gefahr der kaiserlichen Ehrensch.

9) Mutian (C. van den Komen's) hess. Gesch. Band III. Buch V. Xam. 93) richtete an ihn die damals allgemeine druckten Worte: Ite paer sacri gloria fontis erit. S. Coban's Gedicht an die Radwelt, im IIten Buch der Dersiden, woraus man den Gang und die Folge seiner poetischen Ergrünisse besser aus Camerarius ersieht) und blieb mit ihm bis zu seinem Tode, 1526, in brüderlicher Briefwechsel. Vergl. die Ausgaben der Coban'schen Briefe von Camerarius, die Werburg'sche Ausgabe, und Tenzel's Supplemente ad Historiam Gothanum (Suppl. I. h. 2. h. 3. h. 4. h. 5. h. 6. h. 7. h. 8. h. 9. h. 10. h. 11. h. 12. h. 13. h. 14. h. 15. h. 16. h. 17. h. 18. h. 19. h. 20. h. 21. h. 22. h. 23. h. 24. h. 25. h. 26. h. 27. h. 28. h. 29. h. 30. h. 31. h. 32. h. 33. h. 34. h. 35. h. 36. h. 37. h. 38. h. 39. h. 40. h. 41. h. 42. h. 43. h. 44. h. 45. h. 46. h. 47. h. 48. h. 49. h. 50. h. 51. h. 52. h. 53. h. 54. h. 55. h. 56. h. 57. h. 58. h. 59. h. 60. h. 61. h. 62. h. 63. h. 64. h. 65. h. 66. h. 67. h. 68. h. 69. h. 70. h. 71. h. 72. h. 73. h. 74. h. 75. h. 76. h. 77. h. 78. h. 79. h. 80. h. 81. h. 82. h. 83. h. 84. h. 85. h. 86. h. 87. h. 88. h. 89. h. 90. h. 91. h. 92. h. 93. h. 94. h. 95. h. 96. h. 97. h. 98. h. 99. h. 100. h. 101. h. 102. h. 103. h. 104. h. 105. h. 106. h. 107. h. 108. h. 109. h. 110. h. 111. h. 112. h. 113. h. 114. h. 115. h. 116. h. 117. h. 118. h. 119. h. 120. h. 121. h. 122. h. 123. h. 124. h. 125. h. 126. h. 127. h. 128. h. 129. h. 130. h. 131. h. 132. h. 133. h. 134. h. 135. h. 136. h. 137. h. 138. h. 139. h. 140. h. 141. h. 142. h. 143. h. 144. h. 145. h. 146. h. 147. h. 148. h. 149. h. 150. h. 151. h. 152. h. 153. h. 154. h. 155. h. 156. h. 157. h. 158. h. 159. h. 160. h. 161. h. 162. h. 163. h. 164. h. 165. h. 166. h. 167. h. 168. h. 169. h. 170. h. 171. h. 172. h. 173. h. 174. h. 175. h. 176. h. 177. h. 178. h. 179. h. 180. h. 181. h. 182. h. 183. h. 184. h. 185. h. 186. h. 187. h. 188. h. 189. h. 190. h. 191. h. 192. h. 193. h. 194. h. 195. h. 196. h. 197. h. 198. h. 199. h. 200. h. 201. h. 202. h. 203. h. 204. h. 205. h. 206. h. 207. h. 208. h. 209. h. 210. h. 211. h. 212. h. 213. h. 214. h. 215. h. 216. h. 217. h. 218. h. 219. h. 220. h. 221. h. 222. h. 223. h. 224. h. 225. h. 226. h. 227. h. 228. h. 229. h. 230. h. 231. h. 232. h. 233. h. 234. h. 235. h. 236. h. 237. h. 238. h. 239. h. 240. h. 241. h. 242. h. 243. h. 244. h. 245. h. 246. h. 247. h. 248. h. 249. h. 250. h. 251. h. 252. h. 253. h. 254. h. 255. h. 256. h. 257. h. 258. h. 259. h. 260. h. 261. h. 262. h. 263. h. 264. h. 265. h. 266. h. 267. h. 268. h. 269. h. 270. h. 271. h. 272. h. 273. h. 274. h. 275. h. 276. h. 277. h. 278. h. 279. h. 280. h. 281. h. 282. h. 283. h. 284. h. 285. h. 286. h. 287. h. 288. h. 289. h. 290. h. 291. h. 292. h. 293. h. 294. h. 295. h. 296. h. 297. h. 298. h. 299. h. 300. h. 301. h. 302. h. 303. h. 304. h. 305. h. 306. h. 307. h. 308. h. 309. h. 310. h. 311. h. 312. h. 313. h. 314. h. 315. h. 316. h. 317. h. 318. h. 319. h. 320. h. 321. h. 322. h. 323. h. 324. h. 325. h. 326. h. 327. h. 328. h. 329. h. 330. h. 331. h. 332. h. 333. h. 334. h. 335. h. 336. h. 337. h. 338. h. 339. h. 340. h. 341. h. 342. h. 343. h. 344. h. 345. h. 346. h. 347. h. 348. h. 349. h. 350. h. 351. h. 352. h. 353. h. 354. h. 355. h. 356. h. 357. h. 358. h. 359. h. 360. h. 361. h. 362. h. 363. h. 364. h. 365. h. 366. h. 367. h. 368. h. 369. h. 370. h. 371. h. 372. h. 373. h. 374. h. 375. h. 376. h. 377. h. 378. h. 379. h. 380. h. 381. h. 382. h. 383. h. 384. h. 385. h. 386. h. 387. h. 388. h. 389. h. 390. h. 391. h. 392. h. 393. h. 394. h. 395. h. 396. h. 397. h. 398. h. 399. h. 400. h. 401. h. 402. h. 403. h. 404. h. 405. h. 406. h. 407. h. 408. h. 409. h. 410. h. 411. h. 412. h. 413. h. 414. h. 415. h. 416. h. 417. h. 418. h. 419. h. 420. h. 421. h. 422. h. 423. h. 424. h. 425. h. 426. h. 427. h. 428. h. 429. h. 430. h. 431. h. 432. h. 433. h. 434. h. 435. h. 436. h. 437. h. 438. h. 439. h. 440. h. 441. h. 442. h. 443. h. 444. h. 445. h. 446. h. 447. h. 448. h. 449. h. 450. h. 451. h. 452. h. 453. h. 454. h. 455. h. 456. h. 457. h. 458. h. 459. h. 460. h. 461. h. 462. h. 463. h. 464. h. 465. h. 466. h. 467. h. 468. h. 469. h. 470. h. 471. h. 472. h. 473. h. 474. h. 475. h. 476. h. 477. h. 478. h. 479. h. 480. h. 481. h. 482. h. 483. h. 484. h. 485. h. 486. h. 487. h. 488. h. 489. h. 490. h. 491. h. 492. h. 493. h. 494. h. 495. h. 496. h. 497. h. 498. h. 499. h. 500. h. 501. h. 502. h. 503. h. 504. h. 505. h. 506. h. 507. h. 508. h. 509. h. 510. h. 511. h. 512. h. 513. h. 514. h. 515. h. 516. h. 517. h. 518. h. 519. h. 520. h. 521. h. 522. h. 523. h. 524. h. 525. h. 526. h. 527. h. 528. h. 529. h. 530. h. 531. h. 532. h. 533. h. 534. h. 535. h. 536. h. 537. h. 538. h. 539. h. 540. h. 541. h. 542. h. 543. h. 544. h. 545. h. 546. h. 547. h. 548. h. 549. h. 550. h. 551. h. 552. h. 553. h. 554. h. 555. h. 556. h. 557. h. 558. h. 559. h. 560. h. 561. h. 562. h. 563. h. 564. h. 565. h. 566. h. 567. h. 568. h. 569. h. 570. h. 571. h. 572. h. 573. h. 574. h. 575. h. 576. h. 577. h. 578. h. 579. h. 580. h. 581. h. 582. h. 583. h. 584. h. 585. h. 586. h. 587. h. 588. h. 589. h. 590. h. 591. h. 592. h. 593. h. 594. h. 595. h. 596. h. 597. h. 598. h. 599. h. 600. h. 601. h. 602. h. 603. h. 604. h. 605. h. 606. h. 607. h. 608. h. 609. h. 610. h. 611. h. 612. h. 613. h. 614. h. 615. h. 616. h. 617. h. 618. h. 619. h. 620. h. 621. h. 622. h. 623. h. 624. h. 625. h. 626. h. 627. h. 628. h. 629. h. 630. h. 631. h. 632. h. 633. h. 634. h. 635. h. 636. h. 637. h. 638. h. 639. h. 640. h. 641. h. 642. h. 643. h. 644. h. 645. h. 646. h. 647. h. 648. h. 649. h. 650. h. 651. h. 652. h. 653. h. 654. h. 655. h. 656. h. 657. h. 658. h. 659. h. 660. h. 661. h. 662. h. 663. h. 664. h. 665. h. 666. h. 667. h. 668. h. 669. h. 670. h. 671. h. 672. h. 673. h. 674. h. 675. h. 676. h. 677. h. 678. h. 679. h. 680. h. 681. h. 682. h. 683. h. 684. h. 685. h. 686. h. 687. h. 688. h. 689. h. 690. h. 691. h. 692. h. 693. h. 694. h. 695. h. 696. h. 697. h. 698. h. 699. h. 700. h. 701. h. 702. h. 703. h. 704. h. 705. h. 706. h. 707. h. 708. h. 709. h. 710. h. 711. h. 712. h. 713. h. 714. h. 715. h. 716. h. 717. h. 718. h. 719. h. 720. h. 721. h. 722. h. 723. h. 724. h. 725. h. 726. h. 727. h. 728. h. 729. h. 730. h. 731. h. 732. h. 733. h. 734. h. 735. h. 736. h. 737. h. 738. h. 739. h. 740. h. 741. h. 742. h. 743. h. 744. h. 745. h. 746. h. 747. h. 748. h. 749. h. 750. h. 751. h. 752. h. 753. h. 754. h. 755. h. 756. h. 757. h. 758. h. 759. h. 760. h. 761. h. 762. h. 763. h. 764. h. 765. h. 766. h. 767. h. 768. h. 769. h. 770. h. 771. h. 772. h. 773. h. 774. h. 775. h. 776. h. 777. h. 778. h. 779. h. 780. h. 781. h. 782. h. 783. h. 784. h. 785. h. 786. h. 787. h. 788. h. 789. h. 790. h. 791. h. 792. h. 793. h. 794. h. 795. h. 796. h. 797. h. 798. h. 799. h. 800. h. 801. h. 802. h. 803. h. 804. h. 805. h. 806. h. 807. h. 808. h. 8

Verbesserung der Lehrtart, zur Einführung des guten Geschmacks und zur Wiederherstellung der alten Literatur, die schon vorher in Eursut einiger Massen gedrohen war, weiter zu verfolgen; er ließ diese Gelangheit nicht aubenuhen, und sah bald von seinen Bemühungen den glänzendsten Erfolg. Das alte barbarische Mönchssteine, das hier noch zu finden war, wurde durch ihn vollends vertrieben; das historische Studium, von dem sich vorher kaum eine Spur findet, durch ihn fast ganz neu eingeführt; am meisten aber sorgte er für die Erweiterung der Wissenschaften und die Verbesserung der Gelehrsamkeit, durch die Stiftung einer gelehrten Privatgesellschaft, die zu den eifrigsten Erscheinungen ihrer Zeit gehört. Coban Hesse war gleichsam der Mittelpunkt dieses Vereins, an welchem die ausgezeichnetsten jüngeren Gelehrten, die sich damals in Eursut befanden, in lange, Grotius, Curicius Cordus, Sturcius, Heinrich und Peter Eberbach, Justus Jonas, Draconites, Nicollus, Erato, Anton Mufa, Georg Forchheim, Camerarius, Wolff von Denkhadt, ein Eursuter Patricier, der vorzüglich als ein guter Mathematiker gerühmt wird, und Andere mehr, den thätigsten Theil nahmen, so wie auch der große Beförderer der Gelehrsamkeit, Conrad Nutianus zu Götta, mit ihnen in beständiger und genauer Verbindung stand. Durch gleiche wissenschaftliche Beschäftigungen und noch mehr durch Gleichheit der Gesinnung verbunden, fanden sie ohne Reid oder Stolz nur in gemeinschaftlichem Fortschreiten zum Besseren ihren Ruhm und ihr Vergnügen; in freundschaftlichem geselligen Umgange theilten sie einander jede neu erworbene Kenntniß mit, und jeder suchte sie dann wieder in seinem besondern Kreise (da die meisten zugleich akademische Lehrer waren) weiter zu verbreiten. Coban und Mehrere seiner Freunde standen zugleich in fleißigem Briefwechsel mit dem gelehrten Reuchlin, der nicht wenig zu ihren glücklichen Fortschritten auf einer so rühmlichen Laufbahn beitrug. (H. A. E.) Aufgemunter von Camerarius und seinen übrigen zahlreichen Freunden in der Nähe und Ferne, außer den schon genannten, Espalatin, Henricus Urbanus, Justus Mönius, Petrus Mosellanus, Martin Hun, Christoph von Had, Valentin Capella, Johann Gröning, Sebald Münster, Vinus Theodorius u. f. w. arbeitete er an der Wiederherstellung der damals sehr unruhigen Universität Eursut (er hielt im J. 1519 eine Rede de studiorum institutione in einer sehr glänzenden Versammlung) und begann im Kreise dieser Literatoren, die ihn als König der Poeten umgaben, den öffentlichen Kampf gegen die Obscuranten „und trug, durch seine Bemühungen um wissenschaftliche Aufklärung und Verbesserung nicht bloß zur Vorbereitung der Reformation bei, sondern unterstützte sie auch, so gut er konnte, ohne aus seinem Kreise als Erheber der schönen Wissenschaften heraus zu treten.“ (H. A. E.) Als Luther auf seiner Reise nach Worms im J. 1521 nach Eursut kam, war Coban einer der ersten, die im Namen der Universität den Reformator bewillkommneten, ihn im Triumph durch

die Stadt führten; er überreichte ihm eine gefühlvolle Hymne, und feierte dieß Ereigniß mit vier andern Elegien, worin er Luthers Muth einsprach und dem Papismus das Sturz ver kündete *). Fast zugleich forderte er unumwunden den trauenden Ritter, Ulrich von Hutten (mit dem er zu Eursut ein Eubus- und Trugbündniß geschlossen) auf, gegen die Teufelsband mit Füßen tretenden Könige und für die Sache Luthers die Waffen zu ergreifen. Der letzte Brief, den Hutten schrieb, war an Coban den Treugeblichen (eine Klage über Erasmus Abfall 1523 zu Zürich), und dieser besorgte in einer Elegie zu Hutten's Arminius und in einer derselben Ränie noch einmal des Edlen Andenken *). „Doch gab Coban deswegen keine freundschaftlichen Verhältnisse zu Personen, die bei der katholischen Kirche blieben, z. B. dem Karthäuser Prior Iodocus Hesse, dem Kanonikus Joh. Algesheim von Gröningen, dem mainzischen Küchenmeister und Sieger u. A. m. nicht auf.“ (H. A. E.) Er hatte immer gehofft, daß die

19) Man sehe dieß Elegien in der Sammlung von Coban's Werken (Farragines Halesae Nervorum. 1539) und im Anfang zu Eursut's aeg. Eursut. Demalt schrieb Coban an Gröning, der ihm kurzere Buch de libero arbitrio sandte: Vides ut in eam sententiam me quidem reperit non Lutherus, sed ipsa veritas, qua cat Christus. Si tamen et Erasmo me nequam obsterit, sed magis etiam adjuverit, qui primas causas tam necessariam movit et aggressus est. Werthwähig ist auch folgendes Urtheil Coban's über Luther (als dessen darstellerischen Bergang er an einem andern Der Spiritus anglis): Luther scripal variis et confusis epistolam, quam tamen eo nomine, quod varia est, spero suo displicerim, quam et ipsa sit homo ex omnium virtutum varietate compausit et temperavit omnia rebane in coaptans quam optissime (1530 an Vitus Theodorius. Epist. Eub. ed. Marb. p. 214). Ähnlich ergleiche man Luther's Briefe an Coban (oben das. p. 268, 269).

20) S. die Werke Hutten's (er in seiner letzten Elegie an Martin schreibt: Quis non ingenio, cesserit Hesse, tuo? Judice me nil te haec tempora majus habent, nach der Ausgabe von Wärsch; besonders Tom. III. p. 220, 223 (Briefe an Coban). Tom. IV. p. 309 (Coban's Adhortatorium) worin es heißt: Advere nos fortissime eques, doctissime pates, Qua debes decore vindicare, quaque potes, Advere germanum, javani Germane, Latherum, Te duce liberabo nostra tinea foit.

Wer dieß für einen betrügerischen sator erklärt, muß sich erst den ganzen Zusammenhang der damaligen Umstände der Augen stellen. Ferner p. 313 das Responsorium Intenti, am p. 335 den letzten Brief Hutten's. (S. auch die Ausgabe der Werke Coban's Halesae Nerv. 1539, und die Epist. ed. Marb. 1543. Weniger bekannt ist folgender Schmähgedicht Coban's an Draco: Non capere potest epistola brevis, quantum vobis doleam. Sed ali mi carissime Intente, sin non reliquisti? An potius abisti? Quo vero? Equandam redibis? Heu, erat toties amabilia. Nemo hominum improbius morum huius major, nemo honorum amantior. Tempore mihi noce aegeriaque, in totum efflam. Dabo tibi, o carissime et nunc solum morum sed etiam doctrinae majestate veniende Draco, epistolam et magnam testimonium: Hactenus me vehementer amavisti! (S. den ganzen Brief p. 33, von dem Johann Strabell einen Auszug gegeben hat.) *) In der den damaligen Fortschritten zwischen Mainz und Eursut nahm er ganz die Partei des Karlsruhs von Mainz, dieß aber dadurch bei beiden Theilen an, bei den Mainzer wegen seiner Anhäng-

Auffklärung in der Religion und Politik mit der literarischen gleichen Schritt halten würde. „Aber die Gegenstände des christlichen Glaubens und Kirchenwesens haben sich so ganz aller Gemüther bemächtigt, daß man kaum an etwas Anders dachte und Coban fürchtete, daß die schönen Wissenschaften wieder in Vergessenheit gerathen möchten, als er sah, daß die meisten Studirenden nur mit möglicher Eile nach der Bibel und Melancthon's loci communes theologici griffen, um eilig den theologischen Kampfplatz bereiten zu können, alles Andere hingegen in jugendlichem Eifer als entbehrlich zur Seite liegen ließen und daß viele der humanistischen Lehrer theils in ihrem Eifer merklich erkalteten, theils durch Predigtdämon von ihren früheren Lieblingsbeschäftigungen abgezogen waren.“ (H. A. E.) Unter den theologischen Schwärmen und Wortdankern gab es viele Verächter des guten Geschmacks und der schönen Wissenschaften. „Coban strafe sie zwar in seinen Dialogen. Einem schätzbaren Spiegel der damaligen Sitten) ein bitterer Satyr, hielt sich aber nicht für stark genug, ein Verfall einzutun.“ (H. A. E.) Daher rief er seine ängstliche Besorgniß Kuthern (im Namen der bedrängten Kirche, Melancthon und Witschalt Vireimer vor²¹). Sie und andere gleichzeitige Gelehrte eruchten ihn zu trösten. Aber der Fall der Universität wuchert, der kaiserliche Gehalt, den Coban bezog, seine geringe Betriebsamkeit für irdische Nützlichkeiten, hatten einen häßlichen Mißstand so zerrüttet, daß er fast floß von den Wohlthaten seiner Freunde, besonders Sturz (Sturziades) lebte. Dieß brachte ihn auf den Gedanken, ein anderes Fach zu ergreifen, entweder abermals die Rechtsgelehrtheit oder dem Beispiel seines Landsmanns Curicius Cordus zu Folge, die noch einträglichere Kunst der Ärzte, so treffliche Gründe auch Rutian, der seinen Freund genau kannte, diesem Plan entgegen setzte²²). Coban begann zwar Vorlesungen

über Plinius Naturgeschichte, schrieb selbst eine Dilectil in dichterischem Gewande (do tuenda bona valetudine), die nachher von ihm verbessert mehrmals aufgelegt und von gelehrten Ärzten zu akademischen Vorlesungen gebraucht wurde (vergl. Strieder a. a. D. S. 396) und erwarb sich, unbekümmert um schiefliche Predanten²³), Kenntnisse, die ihn noch in späterem Alter erfreuten. Aber seine häusliche Noth fleg mit der Vermirung, in welche der Bauernaufstand (1525) auch die Stadt Erfurt stürzte. „Kaum waren diese Unruhen vorüber, als der Rath die Erbschule, der Coban noch als Rektor vorstand, in das von den Mönchen verlassene Predigerkloster verlegte, mit neuen Lehrern versah und unter besondere Aufsicht nahm, wobei Hesse als der erste Rektor dieser neuen Katho- und Predigerschule angestellt wurde und seine Freunde Niclaus, Peter Eberbach u. A. zu Mitarbeitern erhielt.“ (H. A. E.) Ob er gleich in seinen zum Theil traurigen Umständen Nichts von seiner heldenmüthigen Gleichmuth und Besonnenheit, noch von seiner Vorliebe für die von den Fürsten bedrohte Freiheit der Städte verlor²⁴), so war es doch

zwei Preise, einer den Coban an den heftigen Kasper Krieger von J. 1542, worin er mit einem Entschlusse auf die theuerste seines juristischen Studiums mehrer, kurz vorher schickte er ihm von seiner Schenkung nach Erfurt, und von der irdischen Aufnahme, die er wegen eines Gegenbehalts bei dem Fürsten Johann Friedrich in Weimar gefunden, und ein anderer von Rutian an Heinrich Arbon (Epist. ed. Marb. p. 4. 7. 8.). Hierin kommen folgende ergötzliche Ausrufungen über Coban und die Schüler des Aufstap vor: Nonne scribit (Cobanus) an Juris peritiam positum instituti et medicum vult agere. Quo quid absurdius? cum vis Musis addictus es voluptuarius, vis avidus, pennas negligens, angori praecordia de lotio arbitrari student, qui sana computatione perpetua debilitare didicerit, Non bene caventis nec in tua sede morantur Nasos et Hippocrates. Adulator sit medicos oportet. Quid simplici Cobano? seve raris nostra simplicitas, ea ut generosa est, et heroica, ita empirico incognita. Comem, garulorum, blandum valetudinarium amat; Noster ille minime blandus, ad gloriolam artes propensior videtur, quam ad olivandam matulam. Quae quom ita se habeant, metuiat se velim suo modo et exultat in choro Musarum. 23) Esfer lehrte sich in Erfurt Coban's an Sturz gedichtete Worte zu seiner Dilectil, worin folgende Stelle vorkommt: De his loquor, qui cum ipsi na uni quidem studiolum generi satis feliciter assueverint, alii tamen vixit modum ingeniorum praescribere dignum ducunt, sacri-legium esse existimantes, alius professionis non secus ac agri limites egressum in alienum sulcum mittere. Si enim existimant alius omnibus aliis esse debere ea, quae ipsi utcumque sola attingunt, nec intelligunt miseri, nisi ipsi ab omnibus, etiam illis, quae protestantur, bonis studiis non alienis, ita nihil minus bonarum artium ab his, qui semel humanarum literarum communitio sese adiunxerunt, oportere vel potius ignorari, vel omnino non attingi. 24) Ein hamaltiges Schreiben Coban's an Sturz, worin die Callist's wüthigen Worte vorkommen: Animo mea ahilo minus magno et infracto, qui nihil superest, jamdudum perit. Hoc non fortitudine ahen, quod fortitudo deest, aereit, ista interfectum: Ex tormalnos quidem sed tamen libera Erphradia. Wohl darauf merkt er die Abscheu der papistischen Bedrückung mit der Ausrufung: Videmus in libertatem nos adseruisse (f. Epist. ed. Marb. lib. V. und im Anfang zu Erfurt). Wenn er späterhin (1555) von der bedrückten Beschaffung Erfurts schreibt: aiant eo ram duet, et omnia jura Episcopi, quae habet in hac civitate, vendantur principibus Saxoniae et Hessian, quod si fiet, habebimus amplexu li-

chkeit an Fether und bei den Ersteren wegen seiner Anhänglichkeit an Weing. Mehrertheils aber die letztere seinen blauen Ansehen bei den Ersteren nicht geringen Abbruch. (H. A. E.). 21) Von sehr Coban's Epistola Ecclesiae afflicta in der des andern Aufstap zu Hagenau 1523 und in der Sammlung seiner Werke im 11. Buch der Heriden Kuthern antwortete am Tage „humanorum“, seine 14te Stelle an Melancthon de contentis auctoribus, und ein gleiches Schreiben an Vireimer (Syll. lib. VI.). In einer besondern Aufgabe zu Erfurt 1523 haben sich die Ausreden Kuthern und Melancthon mit den Schreibern gleichen Inhalts von Melancthon, Jenson und Droce (f. Strieder a. a. D. S. 395). Werthwüthig ist, daß Coban besonders die angenehme Schriftstellerei in deutscher Sprache für ein hohes Zeiden der Zeit hielt. Durch die latinische Sprache flanden damals die Gelehrten der Ränder in einem andern Verkehr als jetzt (was auch die später: Ischere Epistola in der Religion andert). Die Ratschläge werden noch nicht geschieden, und seinen erst im Warten der Erfinden und Ritters: die deutsche gänzlich vernachlässigt. In einem Brief Coban's an den Nürnberg'schen Rath, Wilhelm Dreiergrößer, verlangt er von ihm sührend einige Heder (mit 3 Schein seiner eigenen Heder), deren Anfangsworte man nur zu ihrem Rechte. (Sol er sich gefodern. Bremer: Wale liebt Hader. 22) Die Dilectitreiben kommen u. f. w.). Epist. ed. Marb. p. 253. 23) Aufschlüsse über diese Anmerkung geben

ein Glück für Coban, daß ihn ein durch Melanchthons Empfehlung erhaltener Ruf nach Nürnberg seinen alten Studien wieder zuführte. In dieser erfindungsreichen, mit allen schönen Künsten vertrauten Stadt, wo er sieben Jahre (1526 — 1533) das neu errichtete Gymnasium als Lehrer der Rhetorik und Poesie zierete, fand er Ruhe (auch hinsichtlich des Weintrinkens), Wohlstand, seinen alten Camerarius, den er zu seiner Hochzeit mit einem Epithalamium ersteute (Venus triumphans et epithalamium. Norimb. 1527. zu Rudolfsstadt im J. 1822 wieder aufgelegt), und so viel Herrliches, daß er alle Anstalten, Bieren und Umgebungen der Stadt in einem besondern herrlichen Gedicht besang (Noriberga illustrata). Hier vollendete er die im zwanzigsten Jahre seines Alters begonnene Schatzergedichte, in denen er und sein Landsmann, Curicius Cordus, unübertroffen sind, schrieb Anmerkungen zu Virgils Landbau (vermuthlich auch damals den nun verlorenen und von Lutmann in seiner Vorrede zu Volkius erschienen Commentar zu Vidas Poetik), überlegte mit Hilfe des Camerarius fast den ganzen Theophrast²⁵⁾, fünf Bücher Homers, einige ausserlesene Psalmen, und fand noch Zeit Tagesbegebenheiten (wie den Bauernkrieg und die Eroberung Roms) zu besingen. Er war auf dem Reichstage zu Augsburg (1530), wo er seinen Freund Johann von Danzig, den polnischen Gesandten, besuchte, und las hierauf zu Nürnberg dem Kaiser Karl (der ihn aber seiner lauten Stimme ungeachtet wenig hörte) ein Glückwünschungsgedicht der Stadt vor²⁶⁾. Groß war auch die Zahl neuer Freunde, die sich Coban hier erwarb, „die gelehrten Senatoren, Bischof, Pircheimer, Lazarus Spengler, Ebner und Baumgärtner, der in der Reformationsgeschichte nicht unbekante Prediger Wenzel. Vint u. s. w.“ (H. A. E.), unter ihnen war auch Albrecht Dürer, welcher angeregt durch das martialische Antik und den ausgezeichneten langen Bart des Dichters ihn zugleich mit Erasmus und Melanchthon mit seinem Pinsel verewigte²⁷⁾ und dessen

halbigen Tod (1528) Coban (gewarnt durch einen besondern Traum), wie den so vieler anderer Elen, Musicians, Neuchlins, Pircheimers, des Großkanzlers Martiniana und Erasmus (s. die Epicedia in der größeren Sammlung seiner Werke) würdig betrauerte. Unter den Patriciern nahm sich besonders Hieronymus Baumgärtner des Dichters an, wenn er seiner arglosen Keckheit wegen betrogen war, oder in Schulden stieg. Wilhelm Breitengräfer, der berühmte Musikus, begleitete ihn auf lustigen Spaziergängen (besonders zu der so schön besungenen Quelle im Nürnberger Hain), die Freunde Luthers, der reblische, offene Wenzel Vint, Lazarus Spengler (optimus de me meritis, schreibt Coban irgendwo von diesem großen Gelehrten und Staatsmanne) waren für ernste Unterhaltung; Alles zusammen fand sich in des Reichsgelehrten Joh. Whylus literarischem Klubb. Aber alle diese Reize, welche außerdem durch den kaufmännischen Buchergiß, durch den gestiegenen Kurs, durch eine den Sitten Cobans widerstrebende heuchlerische Übersinerung und durch den Stolz der nürnbergischen Geldaristokraten sehr in Schatten gestellt wurden²⁸⁾, verschwanden vor seinem Geiste, als ihn die dringenden Bitten und zum Theil übertriebenen Verheißungen seiner Freunde in Erfurt (besonders Georg Sturz, Joh. Lange und Gröningens) wieder zur alten Stätte seines akademischen Ruhmes riefen. Er sah schon in Erfurt (1533), als ihn der Kurfürst von Sachsen nach Wittenberg, Landgraf Philipp nach Warburg ziehen wollte. Aber der Glang der erfurtischen Unversität, die damals noch durch eine physische Seuche heimgegriffen wurde, war unwiederbringlich verloren, der Eifer Cobans blieb ohne Unterstützung, Nahrungsquellen quälten ihn von Neuem, und je höher sein Ruhm besonders durch die begonnene metrische Übersetzung von Salomons Prediger und den Psalmen (wofür er die Co-

bertate multos dominos, id quod nuper Molinolo quoque accidit, so will Hessus (S. 181. 182) daraus schließen, daß Coban aus Freundschaft zu einigen Wälfen sich für die erbischofliche Dberpriesterth gegen den Stadtsath erklärte. 25) Von vergl. über die Übersetzung Stricker s. a. D. 398. und Fabricii Bibl. Graeca ed. Hurdus Tom. I. p. 788—794. In einem Briefe an Curicius Cordus von 1531, worin er den irreverenten Druck seiner Gedichte und anderer seinerer Schriften meldet, die so schnell abgingen, daß er sie wieder selbst nicht kaufen könnte, sagt er bei Gelegenheit Theophrast: Nam quid agamus tu et ego, quam ut apud bubulicos aut recte domos operam, ne bubulici nostris hominibus desint. Späterhin meldet ihm Megabab, der Entartete Konbar. Philippi, aus Italien, welchen Bischof diese Übersetzung in Italien gefunden (Epist. ed. Camerarii). 26) 1531 schreibt Coban an Cordus: Misto tibi meum Carissimum, quam ego sic, ut vides, excepti venientem. Sed ille me non solum videntem, sed etiam clamorem vocis altissimam, nec etiam vidi opinor, videret illi iudicium Augustum, cum in medio ecclesiae, at Crotus noster dicebat, aperiret os suum. 27) Dieses Bild, dessen Kupferstich in Picaresco's Adretempel derer Gelehrsamkeit unter nr. 32 zu finden ist (vergl. auch die Blagette vor Eosias Schrift und das Bild S. 19. ein darauf sich beziehendes Epigramm des Curicius Cordus), fandte Coban nach damaliger Sitte an seine Freunde, unter Andern 1527 an Adam Kress in War-

burg (mit drei Worten: Quamvis, ut spero, melius expriment literae, quam alia Apelles aliisque pictorum manus) um an den wenig gekannten Wiener Philologen und Juristen, Bräcker des Accursius und der ganzen alten pontanischen Rechtskunde, Eberling Aeneas Herdmann, Johannes Alexander Brachmann. (Man sehe p. 30. 31. 146. 147. der Epistolae Eboni et familiar. ed. Marburg.) Dieser, der eine große Verehrung für Coban und seine Perseus hatte, und ihn gern nach Wien gezogen hätte, zierete Cobans Bild mit einigen Versen. 28) Im J. 1531 schrieb er an Herdmann: Perinde enim est modo sapere et non sapere, dummodo non sis agere. Und noch früher an Petrus Rigidus in Warburg: Er solle mit seinem geringen Geld im Vaterlande zureichen fern, und sich glänzend scheinendes Geld denken. Utinam liceat ut in patrio mihi rure inter agros Rusticos potius quam inter haec purpuratos similes concenserem (1529. Epist. ed. Marb. p. 211.). Dennoch schreibt er im J. 1531, als er sein Lebensbild auf Nürnberg herabschickte: Poema hoc (ea ipsa re darisculum et una non meli genii) quale quale est, a nostro Senatu ultra est exceptum gratuito, et me 78 floren. donavit. Hoc te scribere oportere putavi, ut et intelligeres, non omnino sperni inter hos mercatores ista nostra stadia (Epist. ed. Marb. p. 48.); um die Summe von 78 Gulden gebräut zu können, muß man wissen, daß damals ein Maß Wein in Erfurt 3 Pfennige kostete, welches bedäuflich kein geringes Reimittel war. Die letztere Stelle, daß überaus der sonst so genaue Stricker irrig auf Cobans victoria Wurtembergensis degen, a. a. D. S. 400.; wodurch sich Stricker's aufständiger Geist betraugt wird).

nunterungen und Dankfagungen aller großen Männer einer Zeit besonders Kanbgraf Philippus erhielt gestiegen war, desto mehr wünschte er einen angemesseneren größeren Wirkungskreis. Der Kanbgraf wendete damals große Sorgfalt auf seine Lieblingsanstalt von Warburg; und Coban, der seine glänzende That, die Büttereinigung Ulrichs von Büttemberg würdig besungen und ihm die Gedicht in Kassei überreicht hatte²⁹⁾, ward Professor der Dichtkunst und Historie zu Warburg (1530). Hier fand er viele Geistesverwandte, Vorzüglich von Hammar, der ihn im Namen der Universität poetisch besaiskommete, Petrus Nigidius, mit dem er sich die nuntersten Scherze erlaubte (S. Melandri Joco-Seria I. I. p. 501), Aesclepius Barbasus, der nachher Cobans Symnus paschalis herausgab, Konicerus, der ein besonderes Gefallen an Cobans Uebersetzung des Coluthus hatte³⁰⁾, Gerhard von Nimmwegen (Noviomagus), um er seine Klage über Erasmus Hinderlein widmete 1537 besonders zu Warburg gedruckt, f. Justus des. Denkschrift. IV. II. 491, aber auch in der Sammlung einer Werke unter den Epicien), Dryander, den trefflichen Astronomen, und Draco (Dracoenius, Drach) den gelehrtesten Lutheraner des sechzehnten Jahrhunderts, der ihm nachher die letzte oratorische Pflicht erweis, und die erste Sammlung Cobanscher Briefe zur großen Aufklärung der Zeitgeschichte, wenn gleich, wegen des Mangels an Chronologie, nicht ganz zur Zufriedenheit des Camerarius herausgab (Wart. 1543. Vögl. darüber des trefflichen Steobels Neue Beiträge zur Literatur des 16. Jahrh. III. 2). Hier vollendete Coban seine Plänen, ein Werk, das Camerarius opus sacrosanctum nennt, das mehr als 40 Auflagen erfuhr³¹⁾ und bald in den Händen aller jungen evangelischen Fürsten war, übersehte die Iliade Homers³²⁾, gab sechs Bücher sein

ner Wälder und eine größere Sammlung seiner Gedichte heraus, und begann auf Vitten Willkürschöns ein großes christliches Kalendergebieth (fasti nach Art Dods), wozu er sich durch Melanchthons und Luthers Freiheit göttliche Kraft erstelte. Hier in dem lange erkrankten Vaterland³³⁾ genoss Coban die besondere Gnade seines Fürsten, dem die biederer offenergeizige Derbheit des Dichters gefiel, der öfters mit ihm Schach spielte (wobei ihm der kaum verhaltene Unmuth des künftigen Professors, wenn er sesshaft, große Freude machte), ihn als einen Hauptgegner der Papisten mit auf den großen Konvent zu Schmalkalden nahm (1537)³⁴⁾, und ihm eine Primbe von St. Goar verlieh, die unter anhem zwei Fuder Wein eintrug³⁵⁾. Andere, vom Kanbgrafen versprochene Geschenke verbanderte entweder, wie Coban glaubte, die Bosheit und der Geiz einiger heffischen Hofleute (unter denen jedoch der Kanzier Frige durch gewissenhafte Treue, der Leibarzt Wegbach durch unerlässliche Dienstfertigkeit sich auszeichneten) oder des Fürsten Vergesslichkeit in dem großen Drang seiner wichtigen Geschäfte³⁶⁾. Im Jahre 1538 führte er das Rektorat der Universität, eine Last, die ihn um so mehr drückte, weil er von Natur friedliebend war, und noch nirgends so freiständige, bössartige Akademiker gefunden (Schreiben an Wegbach vom 8. März). Endlich nachdem er in Kassei sich einen bössartigen Katarth zugesogen, und die durch seine Lebensart immer steigende Phthisis bei einem ungemächlichen

mentes. Vögl. auch Just. a. a. D. III. S. 451., wo man eine Probe dieser etwas zu freien Uebersetzung findet. 33) In einen früheren Brief an den heffischen Kanzier Frige kommt folgende Stelle vor: Tu, optime Ficius, non ignoras, quo semper fuerim atque etiam nunc sum in communi patriam animo, quod si nullis adhuc documentis s. me ostensum est, culpam in ipa patria non in me fuisse, olim judicaveris posteris. 34) Da er schon zu Schmalkalden (wo er an Sturz schrieb: Nos per dei gratiam deum valeamus et in bis Schmalkaldensibus Camitis strenue potamus et aspicimus. Epist. ed. Murb. p. 147) den Kanbgrafen um bishigen Urlaub bat, weil er dort nicht länger sei (siehe das Gebieth im Vitten Buch der Wälder, Pro discessu s. Smala Chalcide), so klagte er noch mehr, als er zwei Jahre nachher zu dem Konvent nach Frankfurt vom Kanzier berufen wurde. Es scheint, schreibt er an Wegbach (p. 153. ibid.), es könne bei den weissen Korten Nichts ohne den König der Korten verhandelt werden. Er werde dort Ewig unter den Propheten sein. Kurz vorher lag Kanbgraf Philippus zu Kottborsdorf krank, und einige marburgische Kräfte wurden dorthin gerufen. Dies schien ihm bedenklich, denn es wären empirici iudices omnium hominum doceptores. 35) Bei dieser Gelegenheit schreibt er an Sturz (p. 153 l. c.): Da er nun ein Decanat zu St. Goar erhalten (so schnell wandelten sich Pöster und Könige), so möchte er nicht einmal Kanenikus zu Gotha sein, er hoffe noch Pöpst zu werden, aber nicht der Regularien sondern der Irregularien. 36) Der Kanbgraf hatte ihm einen Fiktoren vorgesetzt, welcher ein neues schändes Kied versprochen. Als er letzteres nicht erhielt (zur Zeit, wo Herzog Erich dem Kurfürsten für ein Gebieth ein schändes Purpurstick geschenkt) schrieb er an Wegbach (der als Leibarzt die beste Gärde beim Fürsten hatte), so wolle er mit einem Winterfeid juchsen (den). Ist mihi quam frustra carmina nostro calant. Damals war er an Wegbach und Frankfurt zu reiten, um dort seinen Dömer zu verkaufen: Unoniam eo ingenia nostra aliquid indignitatis, ut vigilas nostras, hoc est, von dem Libren quam liberos vendunt prope invidia cogamus, und doch hatte er die damals gebräut Professors Besoldung, 150 Goldgulden; aber auch viele Kinder.

29) Die Gedicht, de victoria Wartembergensis (in den Sammlungen von Cobans Werken und in Schardus Coll. Scarpe. T. II.) genannt an Vitter, ist noch genauer mit der Wegbachs ist bekannt (s. Vögl. Rommels heff. Gesch. IV. 1., des Isten Theils die Xth. Hauptst. V.). Der heffische Kanzier Titmus (Frige) und Dr. Kottbier geben die Notizen dazu f. Epist. ed. Murb. p. 157.; die Hauptanregung Willkürschöns f. Epist. ed. Camerarius, der in einer poetischen Epistel an Coban schreibt:

Namque et Maeonia celebrari carmina tantum.

Aecidae poterant fortis facia ducia,

Sia pro communi peragat quae pace Philippus.

Tantum equare potest voss, Cobane, tua.

30) Inter Colubica vero, schreibt er ihm, vehementer Peronones luctus graphica per te expressus. mirifice mihi probatum. Epist. ed. Murb. p. 472. 31) Item vögl. Steobels a. a. D. S. 402., und die von Just. der eine dort nicht vertheilte Beispiele aus dem von 1564 bemerkt, in den heff. Denkschriften (II. 311.) gedruckte Probe. 32) Die ersten Ausgaben erschienen 1540 und 1549 in Basel, 1570 in Paris. Vögl. über Fabricius Bibl. Graeca ed. Harles T. I. p. 429. u. f. v. Döleisch wird die Uebersetzung Erasmus an Coban angeführt, worin s. heißt: Quod Theocritum reddidisti latino sermone, miror si rectabiliores, in utroque tamam argumenta venere, ut fama ubi respondet. Qui graeco novus (nam gliscit iudici ea legu latine) maluit ejusmodi auctores audire sua lingua ca-

nannt *). Ihren Ursprung befindet auch ihre Verehrung unter den sephäischen Völkerschaften, wo sie den für uns dunkeln Namen *Tafzir* führt *). Der ursprüngliche orientalische Grundbegriff der Hestia ist der des Elementarfeuers, das im Innersten der Erde seinen festen, unerrückbaren Sitz hat. Diese naturphilosophische Bedeutung scheinen ihr jedoch bei den Griechen eigentlich die Philosophen nur erhalten zu haben. Die Pythagoreer, namentlich Philolaus, nannten das Centralfeuer den Herd der Hestia, den Herd des Ales, das Haus oder die Wade des Zeus, die Mutter der Götter oder auch den Altar, die Zusammenhaltung und das Maß der Natur *). Dieser pythagoreischen Ansicht folgte auch Platon *), wenn er bei dem Auszuge der Götter die Hestia allein im Hause der Götter zurückbleiben läßt. Der herrschende Geist vergaß ihren ursprünglichen Begriff und wendete denselben ethisch. Wo im Leben der Menschen sich ein größerer oder kleinerer Verein bildete, da ward er im Namen der Hestia gegründet. Denn sie, die große Feuergöttin, welche aus dem Innern der Erde unsichtbar wirkt, ist auch die Göttin, welche vom Innern des Hauses aus Segen und Heil über das ganze Haus und über die ganze Familie verbreitet. Der Herd im Innern des Hauses ist ihr Heiligtum, ihr Altar; hier wohnt sie, hier opfert man ihr, hier lobet ihr ein Feuer beständig empor, eben, weit ja vom Herde, vom Innersten des Hauses aus, auf unsichtbare, verdoigene Weise jeglicher Hausregeln und alles Glück des Hauses aufgeht und geteilt wird. Sie ist also die unbegreifliche, mithin wunderbare Verbindung alles dessen, was in den Worten Haus, Hausregeln, und häuslicher Schutz liegt; sie schließt überhaupt den Begriff des sichern, vergewisserten Mittelpunktes, der häuslichen und bürgerlichen Vereinigung, Eintracht und Vergleichens mehr in sich *). Wie die Göttin einzig in ihrem wohlthätigen Einflusse auf die Menschen dargestellt wird, so auch in ihrer Verehrung, in ihrer Bildung, in ihrem Mythus. Sie war Demeter und Here, Aides, Poseidon und Zeus als Schwester verwandt und hatte mit ihnen Kronos und Rhea zu Ältern, aber auch das eigene Schicksal, mit den vier ersgenannten Brüdern und Schwestern vom Vater verschlungen zu werden, nach einem wirklichen Bechmittel aber sich wieder gerettet zu sehen. Nach Hesiod **) ist sie die Erstgebörne der Schweftern, nach Dind **) die Letztgebörne. Derselbe Widerspruch findet sich bei Homer **). Sie hatte Kronos zuerst erzeugt, war aber nach Zeus Willen die Jüngste. Stellen die Kroniden das vollendete Leben, die Söhne die Räume und ihre Eigenschaften, und die Töchter die nothwendigen Bedingungen des Lebens vor **), so gilt Hestia immer als die Erstgebörne, und, wenn in Homers

Hymnus der angezogene Vers nicht unecht seyn sollte **), so ist sie nach Zeus Willen oder in der Erstenfamilie Götterfamilie die Jüngste, insofern ihre beiden Schwestern sich vermählten und vor ihr nach olympischer Erstelie den Vorrang hatten. Denn sie blieb wirklich Jungfrau und wurde deshalb durch besondere Stellung hoch geehrt **).

um die Hestia bewachten Apollon sich und Poseidon.

Anderer gefinst verheiratet sie standhaft im Beigen, Schwur sie den mächtigen Zeus, unerschütterlich den ewigen Göttern, und sie sagte dem Zeus's Haupt, des Ägäisführers: Jungfrau wollte sie bleiben, in ewige Zeiten die Hebe. Statt der Vermählung verlieh nun Zeus ihr wodurch Ehre; Mitten imodus sitzt sie, die Welt der Opfer empfangend, Hochgeehrt ist ihr Platz in den Tempeln der Götter, Und es preisen die Sterblichen sie als Älteste Göttin.

Ein anderer homerischer Hymnus **) stellt die ihr ertheilte Ehre noch deutlicher dar: Nicht nur in den Palästen der Götter und Menschen hat sie einen ewigen Ehrenplatz, sondern bei allen Festeu fließt ihr auch zuerst und zuletzt der Opferwein; denn sie waltet gültig über Häuser und Menschen. Sie verdient auch diesen Ehrenplatz in der Mitte des Hauses, in impluvio, einen Altar, auf welcher ihr zu Ehren die reine, jungfräuliche Flamme lobet. Sie hatte die Menschen nicht allein Häuser bauen gelehrt *), sondern schützte und nährte auch ihre Bewohner. An ihrem Altare war der Sammelplatz der Familie, daher sie auch *δομῆτις*, *ἐγείριος*, *ἰσχωρος*, *οἰκιστὴς* *Εστία* genannt wird, und der Hausvater, als Beschützer des Herdes *ἑστιάριος* *). Der Herd, ein heiliger Ort, der Ungläubigen, Schuß Suchenden Zuflucht. Er gewährte Sicherheit und Unverletzbarkeit. Darum heißt sie auch *ἐγείριος* und tritt mit ihrem Bruder Zeus *ἐγείριος* zusammen, nimmt Hilfe stehende gültig auf, wahrt ihre Rechte und sühnet sie. So floß z. B. Adrast, welcher seinen Bruder erschlagen, zum König Erichon nach Lydien, und dieser war verbunden, den Glücklichen aufzunehmen, zu beschützen und zu unterstützen. Er setz sich neben *Εστία*, d. h. dem häuslichen Herde, nieder, dem idealen Mittelpunkte aller Gefühle des Rechts und des Schutzes, schlägt seine Augen nieder, senkt sein Schwert, das Werkzeug, womit er die Noththat vertriebt hatte, zur Erde, und gibt dadurch zu erkennen, daß er Schutz sucht. Stillschweigend schlachtet der Hausvater ein noch säugendes Ferkel, mit dessen Blute er die Hände des zu Entföndenden bestreicht, indem er dabei zum Jupiter, dem Sühner, betet. Darauf wurde Alles, was zur Sühne gebraucht worden war, aus dem Hause getragen. Zuletzt verbrannte man Kuchen auf dem Altare, goß ein Trankepfen von Wasser aus und betete zur Abwendung der Erinnyen und zur Er-

5) Xenoph. Cyrop. I, 6, 1. 6) Herodot. IV, 59 lin.

7) Vergl. Alt Comment. in Plat. Phaedr. p. 297. und Boeckh Philobas bei Pythag. Epym. S. 95. 8) Phaedrus f. 56. p. 291. ed. Heind. 9) Creuser Sym. und Myth. Abt. II. S. 663 f. 10) Theogn. 453 seq. 11) Fast. II, 226.

12) Hymnus in Aphrodit. in Hom. Hymn. ed. Igen. IV, 22.

13) Geruzer u. Hermann Briefe. S. 188.

14) Wie Hesiod in Apollodor p. 7. annimmt. 15) Hom. Hymn. in Aphrodit. IV, 21—32. 16) Zuf. Hestia und Demeter. Igen. XXXII. 17) Diodor. Sicul. V, 68. 18) Philox. Onomast. I, 8, 75. X, 3, 20. und Hemerich. Über die Abtheilung von *μα*, Falschener ad Ammon. III, 7.

weidung des Zeus¹⁹⁾. Nun erst, nachdem durch diesen Akt, welchen der Hausvater, als Stellvertreter des göttlichen Hausvaters, verrichtet, die göttliche Rache versöhnt ist, fragt man den Hülfsling nach seinem Namen und Herkunft, und stellt er sich dann durch das halbe Zäpfchen (*σφυζολογ, tessera*) als Gastfreund dar, so ist ihm auch weltlicher Schutz gesichert; er ist im Hause und bleibt dort, wenn er nicht mehr in seine Vaterstadt, in sein väterliches Haus zurück kehren kann. Er ist hier aufgenommen als Sohn des Hauses, er theilt alle Rechte, er ist gesichert und geschützt durch *Eoria*. — Nichts, was für Gegenwart und Zukunft Wichtigen für die Familie beschloffen wurde, konnte ohne ihr Dpfen und Gebete zu bringen, angefangen und vollbracht werden. Vor allen andern Göttern rief man sie zuerst an und opferte ihr, *ἀγ' Ἐορίαν ἀγχαδα*²⁰⁾. Alles Wichtige beendete man auch mit ihr und Gebeten an sie²¹⁾. Darum war jedes Versprechen, jeder Schwur nun desto heiliger und bindender, wenn er an der Göttin Altar ausgesprochen wurde.

Eben so feierlich und ehrwürdig, als ernst und einfach war die Verehrung der *Eoria* zu Athen durch die Priesterinnen, welche Weizen waren, die dem Cereslande fernerkant hatten²²⁾, und *Eoriadeg* genannt wurden²³⁾, und durch die Dpfen, welche anfänglich in grünen Gräsern bestanden. Man warf sie in das unerschöpfliche Feuer; sie brannten der Göttern zu Ehren²⁴⁾. Später streute man ihr Weizen²⁵⁾, und endlich schachtete man ihr auch, wie den andern Göttern, Thiere²⁶⁾.

Aus dem häuslichen Kreise trat ihre Verehrung in die Mitte der Gemeinden und Städte, wie sich beide Vereine nach und nach selbst gebildet hatten. Im Hausherd ward in die Mitte der Stadt versetzt, damit auch sie hier der schützende Mittelpunkt des bürgerlichen Vereines, der alle Familien in sich schloß, würde. In der Mitte der Stadt, nicht allein zu Athen und Delphi, sondern auch in andern bedeutenden Städten²⁷⁾, baute man ihr ein Haus²⁸⁾, und in dessen Mitte einen Altar, auf welchem ein Feuer Tag und Nacht brannte, obgleich in demselben noch ein anderes Licht stets leuchtete²⁹⁾. Wieg

das erstere Feuer durch Zufall aus, wie zu Athen unter Krösos und zu Delphi, als die Perser den Tempel abbrannten, so durfte es nicht an einem andern Feuer wieder angezündet werden, sondern man suchte von der Sonne die Flamme rein und unbeschädigt aufzufangen³⁰⁾. Man nannte ein solches Gebäude *Prantaneum Ἡστιαρίον*. Hier versammelten sich die Deputirten der Stadt, *Ἡστιαρίαι*, die Pranten, durch deren Vermittelung die vor dem Senat oder das Volk gehörigen Klagen angebracht werden konnten³¹⁾, und brachten der Göttin im Namen des bürgerlichen Vereines Dpfen und Gebete³²⁾. Im Gegensatz der besondern, häuslichen Verehrung wurde die Göttin *Ἡστιαρία, Eoria κοινή, Eoria τῆς πόλεως, Eoria πόλεως* genannt, und, insofern Athen als die gebietende Metropole des ganzen Landes betrachtet wurde, auch in der weitesten Bedeutung *Eoria κοινή* und das *Prantaneum Ἡστιαρίον τῆς Ἑλλάδος*, und ihrer Priesterinnen *Ἡστιαρίαι, Ἡστιαρίδες*. Außer den gewöhnlichen Dpfen, die man ihr darbrachte auf dem Hausaltar oder in den ihr geweihten, mit Säulengängen umgeben und mit einer Kuppel bedeckten Tempeln, deren sie nur wenige hatte, opferte man ihr an den Heßiden (*Eoristai*) die Erstlinge aller Art. Von diesen durfte Nichts an Andere gegeben werden, noch weggetragen³³⁾, daher von unmaßigen Essern die Redeart: *Eoria θύω*.

Ob die Griechen wie die Römer sich die Göttin auch außer dem heiligen Kammern in der Mitte ihres dunkeln Heiligtumes bildlich darstellten, bezweifle ich, da aus den frühesten Zeiten weder Nachrichten, noch Denkmale erhalten sind. Sicher hätte Pausanias³⁴⁾ davon gesprochen, da er von der Pflicht, ihr zuerst und dann den übrigen Göttern zu Olympia zu opfern, spricht, wo doch die größten und prachtvollsten Statuen aufgestellt waren, und die namentlich als Schutzherrin des Drafses gepriesen wird.

Nach Latium brachte der fromme Aneas³⁵⁾, rettend aus Troja's Trümmern, die Vesta und ihre Verehrung³⁶⁾. So berichtet die allgemeine, wenn auch nicht historisch begründete Sage³⁷⁾, so wie sie überhaupt die Staatsgüthigkeit bald da, bald dort³⁸⁾ zu aus Samothrake nach Italien verpflanzen läßt³⁹⁾. Zu Ravennum finden wir Vesta zuerst in ihrer Würde⁴⁰⁾, wo ihr von den ihr Amt niederlegenden Magistratspersonen, dem Dictator, Consuln und Prätoren geopfert

19) Apoll. Rhod. Argon. IV, 693 sqq. 20) Der Scholiast zu Aristoph. Vesp. 842, gründet dieses Verord auf ein Versprechen des Zeus. Platon Cratyl. p. 162 ed. Heind. *Σπυζαλοῦ* Spanheim de Vesta etc. p. 664 sqq. Ovid. Fast. VI, 303. Sil. Ital. III, 184. Hom. Hymn. XXIX, 4. *ἀγχαδα* und *ἀγχαδα*. Lapsius de Vesta c. 2. 21) Dieses gilt nicht nur von den Römern, wie Davies zu Cic. de nat. Deor. II, 27. überhaupt befreit, weil darüber wenige Zeugnisse vorhanden. Cicero de reate zu der St. p. 315. f. Ausgabe. Cic. I. L. *omnis et precatio et sacrificatio extrema* etc. *Virgil*, Georg. I, 498. *Festus*, Patere. II, 131. *Journel*, Nizy. VI, 385. ferner auch von den Griechen. *Cornutus* de nat. Deor. c. XXVIII. *τοῦ ὁσίου* etc. *Εὐαγγελίου* *ἀνὰ τῆς ἀρχαίας* *τοῦ ἱεροῦ* *ἐξουσίας*, *καὶ τῆς Ἐκκλησίας* *ἐκείνης*. 22) Plutarch. Numa c. 9. 23) Spanheim ad Callimach. Hymn. in Cereor. 129. 24) Theophrastus bei Porphy. de abstinentia II, 5. p. 106. Rhoer. 25) Spanheim de Vesta etc. §. 8. p. 665. 26) *Aeschyl.* Agamemnon. 1095. 27) *Plutarch.* Romulus c. 84. 28) *Liv.* XXI, 20. *Prantaneum* i. e. *publ. urbis*. 29) *Pausan.* V, 15, 5.

30) *Plutarch.* Numa c. 9. 31) *Zittmann*, Darstellung der griech. Staatsverf. p. 250., gibt ihnen Polizeibefugnisse, welche namentlich die Eideschwörenden, nach *Walter u. Schumann* etc. *Presb.* S. 120. wol. nach zu verlässlicher Begründung aus *Aristoph.* *Thesmoph.* 930. 935 sqq. 1055. 32) *Cic.* de Legg. II, 12. — *Pindar.* Nem. II, 1 sqq. 33) *Heych.* *Eoristai*, *Turbatores*; *Enstia* *divus*. 34) *Pausan.* V, 14, 5. 35) Über die vermeintliche Einführung und Verehrung der Göttin durch Aneas, s. v. Bonkretten in Kiste in die klassischen Sprachen *Rom.* 1805. 2d. I. S. 277. 36) *Servius* ad *Virg.* Aen. II, 315 v. a. a. 37) *Richab.* *Römische Geschichte*. 2d. I. S. 181 — 204. 2te Aufl. Berlin 1827. 38) *Plutarch.* Camill. 10. — *Dionys.* *Halcar.* I, 61. 63. 39) *Macrob.* Sat. III, 4.

wurde⁴⁰⁾. Von hier oder von Alba⁴¹⁾ ließ sie Numa Pompilius nach Rom bringen und ordnete ihr besondere Verehrung und Priesterinnen zu⁴²⁾. Wie wenig historisch Wahres auch in den alten Sagen liege; in die ältesten Zeiten Roms fällt unstreitig die Einführung der Vesta und die Penaten-Verehrung. Alle Angaben vereinigen sich dahin, daß Numa sie eingeführt⁴³⁾. Dionysius⁴⁴⁾ findet sie schon unter Romulus. Damals soll jede der 30 Curien auf einem besondern Altare ihr geweiht haben, wahrscheinlich der Anführer jeder Curie, nach der Griechen Sitte. Allein einen öffentlichen Tempel hat er ihr nicht errichtet, auch keine Priesterinnen angestellt. Vom Numa aber wird erzählt, daß er ihr zwar keinen prächtigen, aber einen ihrem Ursprunge und ihrer Bedeutung angemessenen, einfachen Tempel gebaut habe. Es war ein runder, mit Pappeln eingefastet und mit einem Weibengesicht bedeckter Platz nach der Gestalt der Welt, in deren Mitte das Feuer waltete⁴⁵⁾. *Λόγος ἑστῆς*. In seiner Mitte stand kein Bild der Göttin, sondern nur ihr Altar, auf welchem das Feuer brannte⁴⁶⁾. Hier war das Feuer das Bild der Göttin, wie bei den Griechen⁴⁷⁾. Außerhalb dem Tempel stellte man ihr Bild auf, vielleicht nur für ihre Priesterinnen⁴⁸⁾, denn im Proptæum zu Athen fand Pausanias ihr Bild⁴⁹⁾. Das Innere des Heiligtumes war jedem Manne zu betreten unterlagt. Neben diesem Tempel baute später Numa eine königliche Burg, Regia genannt⁵⁰⁾, wo er sich größten Theils aufhielt⁵¹⁾. — Der wahrscheinlich später erbaute Tempel auf der Abendseite des Forum in der Nähe eines heiligen Fainek, der Luella Iuturna, mit einem Atrium wurde ebenfalls in der alten Form erbaut, nur mit Säulen geschmückt und das Dach mit Kuspis von Etraska belegt⁵²⁾. Im Jahre 542 brannte der Tempel ab, aber das Atrium wurde durch 13 Sklaven gerettet⁵³⁾. Einen besondern Tempel errichtete ihr Augustus, welcher den dritten Theil seines Palastes einnahm⁵⁴⁾.

Wichtiger, als die Nachrichten über den Tempel der Vesta zu Rom, sind die Berichte über ihre Verehrung und ihre Priesterinnen. Numa wählte zuerst zwei Priesterinnen, Vestalinnen, Virgines Vestales genannt, Jung-

frauen, weil das reine, unberührte Wesen des Feuers auch unbesiegt, reine Körper zu seinem Dienste fordere⁵⁵⁾, und weil Vesta als Jungfrau verehrt wurde⁵⁶⁾. Sie hießen Gegania und Verenia, die zwei andern, die er ihnen später zugesellte, Canuleia und Tarpeia⁵⁷⁾. Servius vermehrte sie noch um zwei⁵⁸⁾. Bei dieser Zahl ist es immer geblieben⁵⁹⁾. Während der Regierung der Könige wurden sie immer aus den patricischen Geschlechtern gewählt von den Königen selbst, nach ihrer Vertreibung aber von dem Pontifex Maximus. Ungern sahen die Patricier ihre Töchter zu dem strengen Dienste der Göttin und dem freudenlosen Dasein dieses Standes ausgewählt, die lex Papia, nach welcher die Vestalinnen aus dem Volke, die Plebejer mit eingeziffen, gewählt werden sollten, war ihnen daher sehr willkommen⁶⁰⁾. War eine Stelle in der Reihe der Vestalinnen erledigt, so sonderte der Pontifex Maximus nach dem eben erwähnten Gesetze aus den von körperlichen Gebrechen freien⁶¹⁾, nicht unter 6 und nicht über 16 Jahre alten Jungfrauen der Stadt, deren Altern noch lebten und freigeborne Bürger waren, 20 aus. In einer Volksversammlung wurde sodann eine aus den 20 durch das Los erwählt. Diejenige, welche das Los gestossen hatte, wurde vom Pontifex Maximus aus dem älterlichen Hause wie eine Kriegsgefangeue abgeholt (mann prehensum a parente veluti bello captum abducebat). Mit den Worten: Te, amata, capio, ergreif er ihre Hand und führte sie fort⁶²⁾. Später war das Losen nicht mehr nöthig, sondern der Pontifex Maximus besprach sich mit den Altern derjenigen Jungfrauen, welche er wollte und sich dazu eigneten⁶³⁾; und die Einwilligung der Altern bestätigte die Wahl. fand er keine, die sich freiwillig seinen Wünschen fügte, so wurde zur Wahl durchs Los geschritten⁶⁴⁾. Die Älteste unter ihnen, Vestalium vetustissima, wurde Maxima genannt⁶⁵⁾. Von allen sagte man: sie sorgen für das Heilige, praesidere sacris; sie selbst nannte man Antistites assidue templi⁶⁶⁾.

Die Erwählten wurden in den ersten zehn Jahren in den heiligen Gebräuchen unterrichtet, welche sie in den folgenden zehn sorgfältig zu beobachten, und in den letzten zehn Jahren den jüngern Schwestern wieder mitzutheilen hatten. Nach 30 Dienstjahren stand es jeder frei, den Tempeldienst zu verlassen und sich zu verheirathen⁶⁷⁾. Sie verheiratheten sich jedoch selten, und lebten einsam der Göttin bis an ihren Tod. Ausgezeichnet waren sie durch ihre Kleidung. Sie trugen alle ein langes,

40) Servius ad Virg. Aen. II, 295. 41) Liv. I, 20. 3. 42) Besondere Schriften über ihre Verehrung: Lipsii Syntagma de Vesta et Vestalibus in Graer. Thea. Ant. Rom. Tom. V. p. 619 sqq. — Nöhlen Some Observations on the Worship of Vesta, and the Holy Fire in Ancient Rome — wh. as account of the Vestal Virgins in the Classical Journal. Vol. XV. p. 123 sqq. in 2 Hften. 43) Plutarch. Num. c. 11. Liv. I, 20. 44) Dionys. Hal. Ant. Rom. II, 65. 45) Plutarch. Num. c. 11. Dionys. Hal. II, 65. Vid. Gierig ad Ovid. Fast. VI, 265. 46) Florus I, 2. ut ad simulacrum caelestium siderum custos imperii flamma vigilaret. 47) Pausan. Corinth. 85. — Ovid. Fast. VI, 295. diesem widerspricht Ovid. Fast. III, 45. 48) Lipsius de Vesta. c. 8. 49) Pausan. V, 14. 5. I, 18. 15. 50) Plutarch. Num. c. 14. 51) Ovid. Fast. VI, 264. 52) Plin. H. N. XXXIV, 27. 53) Liv. XXV, 27. 54) Ovid. Fast. III, 415. Weiteres über den ersten Tempel und die Bräutungen desselben: Burton und Götter, Rom und Latium. Helmer 1823. 24. L. C. 43 ff. — Rapolton ließ ihn in Octbr. 1810 aufgraben. X. Gussel. u. W. A. R. Suetet. Eccl. VII.

55) Plutarch. Num. c. 9. 56) Ovid. Fast. VI, 284. 57) Gellius, N. A. I, 12. nennt die erste Vestalina Amata. 58) Dionys. Hal. III, 67. nennt Tarquinus Priscus, welcher die Zahl bis 6 vermehrt habe. Plutarch. Num. c. 10. 59) Festus s. h. v. 60) Sueton. August. 51. — Heinsius ad Jg. Juliam et Pap. Popp. p. 4 — 6. 61) Senec. Contr. IV, 2. — Plutarch. Quæst. Rom. 72. 62) Gellius N. A. I, 12. Dagegen meht, daß Vestalini die erste Vestalina Amata nennt. 63) Tacit. Annal. II, 86. 64) Sueton. August. 51. 65) Tacit. Annal. XI, 32. — Sueton. Jul. 83. q. quæstionum. 66) Tacit. Annal. II, 86. — Liv. I, 20. 67) Dionys. Hal. II, 67. 28

weißes, mit Purpur besetztes Kleid und schmückten ihr Haupt mit Binden (*strepata, insulae* ⁶⁸⁾) und Haarbändern (*vittae* ⁶⁹⁾). Die älteste, Vestalis Maxima, wird daher immer Sacerdos vittata ⁷⁰⁾, oder Vittata ⁷¹⁾ und ihr ganzer Körper Suffibulum ⁷²⁾ genannt. Bei ihrem Eintritt ins Heiligtum wurde ihnen das Haar abgeschnitten und unter einem alten Lorbeerbaum in der Stadt vergnügt ⁷³⁾. Ihre Pflicht war: das heilige Feuer auf dem Altare ihrer Göttin immer brennend zu erhalten, custodiunto ignem socii publici sempiternum ⁷⁴⁾. Das Verlöschen desselben ward als eine schwere Vorbedeutung, für ein Zeichen des Unterganges der Stadt, *agavevov tñs πόλεως σμύριον* ⁷⁵⁾ gehalten. Sie mußten deswogen Tag und Nacht wechselweise dabei wachen ⁷⁶⁾, und, welche von ihnen das heilige Feuer verlöschen ließ, empfing, wie ein Sklave schimpflich und erniedrigend, *nuda quidem, sed obscuro loco et velo medio interposito*, vom Pontifex Maximus selbst Geißelstriche, *flagris caedebatur* ⁷⁷⁾, oder von einem Andern auf seinen Befehl ⁷⁸⁾. Durch außerordentliche Opfer mußte das Versehen wieder gut gemacht werden, *hostiis majoribus procurari*. Das erlöschene Feuer durfte aber keines Wegs an einem andern Feuer wieder angezündet, sondern mußte unmittelbar von den Strahlen der Sonne ganz neu und frisch wieder erzeugt werden, wie dies am ersten März eines jeden Jahres — bei den Römern begann das bürgerliche Jahr mit dem März — geschah. Plutarch ⁷⁹⁾ erwähnt sowohl, daß während dem mitrischischen und bürgerlichen Kriege das Feuer einmal erloschen, als auch die Art und Weise, wie es wieder angezündet wird. Man gebrauchte einen parabolischen Brennspiegel, stellte diesen gegen die Sonne, fing ihre Strahlen im Mittelpunkte auf und ließ dieselben auf den Altar, wo leicht entzündbare Sachen lagen, zurück werfen und zünden ⁸⁰⁾.

Ihrer Ebbut war ferner empfohlen die Bewahrung des Reichthums ⁸¹⁾. Worin dieses bestand, ist ungewiß. Waren es die Penates des römischen Volkes ⁸²⁾, oder das Palladium ⁸³⁾? Die Goss. nennt es *in aëre*. Im Innersten des Tempels wurde es aufbewahrt, und durfte nur von den Vestalinnen, wohl nur von der Maxima gesehen werden ⁸⁴⁾. Für das Palladium spricht der Umstand, daß unter den Römern der Glauben herrschte, es werde dasselbe im Tempel der Vesta aufbewahrt ⁸⁵⁾, und daß bei Aufruhr oder Krieg ⁸⁶⁾ die Feuerzüge

fahr ⁸⁷⁾ u. s. w. die Vestalinnen es zu retten hatten. Vgl. den Art. Palladium.

Daß die Vestalinnen pünktlich die Gebräuche am Altare der Göttin verrichten mußten, läßt schon ihr sorgfältiger Unterricht erwarten. In den Libationen mußten sie das Wasser aus den stagnis Numici ⁸⁸⁾, und zwar in einem oben weiten, und unten spitz zulaufendem Gefäß schöpfen, damit es nicht hingerieft, sondern über der Erde gehalten und ausgegossen würde ⁸⁹⁾. Einen andern heiligen Gebrauch berührt Cervius ⁹⁰⁾. Ihren Gebeten und Gebilden legte man eine große Heiligkeit bei und hoffte von ihnen Erhöhung ⁹¹⁾. Wenn Libertus sich bewegen fand, einigen vornehmen Römern besonders zu danken, weil sie ihre Töchter zu der für Erziehung der abgehenden Vestalinnen zu veranlassenden Wahl freiwillig angeboten hatten, so läßt es sich denken, daß der Stat großen Werth auf sie legte. Begegneten ihnen auf der Straße die Consuln, so waren diese gehalten, ihnen auszuweichen und die Fackel vor ihnen nieder zu lassen ⁹²⁾. In ihrem Gefolge befand sich stets ein Kistor, wenigstens nach den Zeiten des Triumvirats ⁹³⁾. Sie fuhren gewöhnlich in einem prächtigen Wagen (*a pento vel pileato* ⁹⁴⁾) sogar auf das Capitol, und nahmen im Schaupiele besondere Ehrenplätze ein ⁹⁵⁾. Dieß aber waren Vorträge, durch welche sich Kaiserinnen geehrt glaubten, wenn sie ihnen verliehen wurden. Alle Prätores mußten beim Antritte ihres Amtes schwören, daß sie keine Vestalinn zu einem Eide nöthigen wollten ⁹⁶⁾. Sie schworen daher nicht, wenn sie nicht selbst wollten ⁹⁷⁾, und schworen nur bei der Vesta. Alle Vestalinnen waren der väterlichen Gewalt nicht unterworfen und konnten früher, als Andere, ihr Testament machen ⁹⁸⁾. Sie besaßen wirklich große Schätze. Die Römer weitererten, ihnen reiche Geschenke zu machen und Vermächtnisse zu hinterlassen; daher nahm der Stat in der Noth seine Zuflucht zu ihrem Schatz. Ihre Gesellschaft machte Blutsverwandte unverletzlich, wie sie selbst waren. Denn wer an ihnen und ihrem Gatten Gewalt verübten wollte, wurde unerbitlich mit dem Tode bestraft. Ganz Rom frohlochte über die Entschlossenheit der Vestalinn Clodia, welche sich zu ihrem Vater im Triumphwagen setzte und dadurch einen wüthenden Tribun abhielt, den triumphirenden Feldherrn oder dessen Wagen umzuwerfen, wie er sich vorgenommen hatte. Ein Verbrecher, welcher einer Vestalinn begegnete, wurde begnadigt, wenigstens auf ihre Verwendung vorzüglich Rücksicht genommen, wenn es Zufall war ⁹⁹⁾. Julius Cäsar verdankte der Fürbitte der Vestalinnen sein Leben, welches Sulla den dringenden Besuchen seiner

68) Dionys. Hal. II, 67. VIII, 89. 69) Ovid. Fast. III, 30. 70) Jacq. Pharsal. I, 397. 71) Juvenal. Sat. VI, 10. 72) Festus s. h. v. Prudentius contr. Symmach. II, 1093. 73) Plin. H. N. XVI, 44. §. 85. 74) Flor. Epit. I, 2. Cic. de Legg. II, 6. 75) Dionys. Hal. II, 67. — *Iosius de Pontificis Max. etc.* c. IV. §. 3. in Graev. Thes. Ant. Rom. T. V. p. 248. 76) Liv. XXVIII, 31. 77) Valer. Max. I, 1. 6. 4. Plutarch. Num. c. 10. 78) Liv. XXVIII, 11. 79) Plutarch. Num. c. 9. 80) Maerob. Sat. I, 12. — Ovid. Fast. III, 143. 81) Liv. XXVII, 47. — V. 52. 82) Tacit. Annal. XV, 41. — Dionys. Hal. II, 66. 83) Lucan. Pharsal. IX, 594. 84) Herodian. I, 14. 85) Ovid. Fast. VI, 421. 431. 86) Dio Cass. XLII, 51.

87) Dio C. XLIV, 24. 88) Servius ad Virg. Aen. III, 150. 89) Idem ad Virg. Aen. XI, 339. 90) Servius ad Baccl. VIII, 82. und daselbst W. 6. 91) Dio Cass. XLVII, 19. — Horat. Od. I, 2. 23. 92) Senec. Consolat. VI, 8. 93) Dio Cass. XXII, 19. 94) Tacit. Annal. XII, 42. 95) Id. IV, 16. 96) Celsus n. A. X, 15. 97) Id. n. A. X, 15. 98) Tacit. Annal. XIII, 82. 99) Tacit. Annal. I, 7. Tibur. 2. — Tacit. Hist. III, 31. 99) Sueton. Jul. 83. — August. 102. — Tacit. Annal. I, 8. — Dio Cass. XLVIII, 12. 37. 46.

Verwandten abgeschlagen hatte. Sie standen in so großem Ansehen, daß Römer ihre Testamente und andere wichtige Urkunden bei ihnen niederlegten¹⁰⁰). Ubrigens genossen sie alle Vorzüge der Frauen, welche drei Kinder hatten¹⁰¹). Sie konnten Besuche annehmen und geben, und Schenkungen machen. Erkrankte eine Vestalinn, so konnte sie ihren Dienst nicht verrichten, sondern mußte das Atrium verlassen, wurde aber zur Pflege und Wartung einigen ehrwürdigen Matronen übergeben¹⁰²). Starben sie, so durften sie innerhalb der Mauern begraben werden¹⁰³).

Sie standen in Ehre und Würde hoch, wenn sie ihrer Pflicht und ihren Gelübden genügten, fielen aber um desto tiefer in Verachtung und schwere Strafe, wenn sie sich vergaßen. Unkeusche Vestalinnen wurden in Alba mit Ruthen zu Tode gezeigelt, nach Ruma's Verordnung gesteinigt, und von Tarquinius Priscus Regierung an lebendig auf dem *campus scleratus*¹⁰⁴), nahe der porta Collina, begraben, oder, wenn man ihnen die Freiheit ließ, sich selbst die Todesart zu wählen, von dem tarpejischen Felsen gestürzt¹⁰⁵). Ganz verhält, im ganzen Leichenpomp, wurde die Unglückliche in Begleitung ihrer Freunde zur Grabstätte in einer Sänfte durch die Stadt getragen. Dort mußte sie in einer Kapelle, in welcher ein Bett, ein Licht, Brot, Wasser, Milch und Ei stand, nachdem der Pontifex Maximus mit aufgehobenen Händen gebetet hatte, auf einer Leiter in eine tiefe Grube steigen. Diese Leiter zog man dann wieder in die Höhe und überschüttete Grube und Kapelle mit Erde. Ganz Rom trauerte an einem solchen Tage, und betrachtete ein solches Verbrechen als einen Vorboten großer Unglücksfälle für den Staat. Man schenkte die Göttinn mit außerordentlichen Opfern wieder aus¹⁰⁶). Hier sei zugleich der Schöpfopfer erwähnt, welche die arvalischen Brüder der Vesta bringen mußten.

Die bildlichen Darstellungen der Hestia sind sehr selten. Scopas hat sie nach Plinius¹⁰⁷) sitzend gebildet; sie stand in den Serrilianischen Gärten, ist aber nicht mehr vorhanden. Auf Münzen und Reliefs befinden sich noch sichere Bilder, namentlich auf einem alten Relief in der Villa Borghese¹⁰⁸), und in der Gabinischen Sammlung. Auf Münzen erscheint sie bald sitzend, bald stehend¹⁰⁹), den Hinterkopf verschleiert, in ihrer Linken ein Scepter und in ihrer Rechten das Palladium oder eine Lampe, eine mit einem Gefäßkops¹¹⁰). In der Sammlung Giustiniani ehemals — wo jetzt? — besah sich eine Marmorstatue unter dem Namen der Vestalinn. Im Stile ist sie der Glanzperiode des Phidias nah, und ihr beschidenes, einfaches Kostüm, das

jungfräuliche Halten des Kopfes mit der mehr frauenartigen als jungfräulichen Gestalt, mit dem nicht unmittelbar unter der Brust, sondern um die Hüften gelegten Gürtel — dem nicht zu Wendem — lassen in ihr nur die Vesta sehen. Ihr Bild ist bei Dierl¹¹¹) und ihr Kopf nach einer Büste im Museum Capitolinum¹¹²) eben dabeist zu sehen.

Einer so allgemein verehrten, wohlthätigen Göttinn wurden auch Feste gefeiert mit vorzüglicher Rücksicht auf ihr häusliches Walten und die Bedürfnisse, die jedem Hause unentbehrlich sind. In den ältesten Vestaltempeln wurde das tägliche Brot zubereitet¹¹³), und die Väder fanden sich vorzüglich berufen, ihr Fest zu feiern. Es war mit einer großen Procession verbunden. Am 9. Jun. jeden Jahres wurden zu Rom und in andern Städten Italiens die Vestalia begangen, an welchen man der Vesta für die Wohthat, an ihrem Feuer Brot backen zu können, opferte, und die in den Wäldern arbeitenden Esel nicht nur rasen ließ, sondern sie auch mit kleinen, an eine Schnur gereihten Bröthen bebanden in der Stadt umherführte. Dazu gab der Gebrauch der Esel beim Mahlen des Getreides und Backen des Brotes die natürliche Veranlassung, welche später in eine lächerliche und schlüpfrige Dichtung überging und zu der oben bemerkten Form der vestalischen Lampe mit dem Gefäßkops führte. Einst hatte Mutter Erde alle Götter und Göttinnen, auch Sitten, der Fests auf einem Esel reitet, zu einem Mahle geladen. Man überließ sich die Nacht hindurch jedem Genuße, und ward fröhlich. Einige Götter und Göttinnen ergingen sich in den schätzigen Isthälern tanzend, andere spielten und tanzten, noch andere überwältigte der süße Schlaf. Auch Vesta war auf grünem Rasen bingesiedet fest eingeschlafen, und der süppige Priapus fand sie. Es wäre um ihre Keuschheit geschehen, hätte nicht Silens Esel durch sein Geschrei zufällig die Schlafende aufgeschreckt. Seit jener Zeit sind die Esel dem Priapus verhaßt, die Vesta ist aber ihnen erogen. — Als besonderer Gebrauch muß erwähnt werden, daß römische Matronen, zur Erinerung an jene Zeiten, wo man nicht trockenen Fußes der Tiber sumpfige Ufer bis zum Tempel der Göttinn kommen konnte, mit bloßen Füßen nach ihm walfahrten¹¹⁴). Wenige Tage später, am 16. Jun., ward ihr Tempel gereinigt. Auch der Staub, welcher sich im Jahre gesammelt hatte, durfte nicht mit dem übrigen Staube vermischt oder verunreinigt werden, sondern wurde gesammelt und in die Tiber geworfen, die ihn dem Meere zuführte¹¹⁵). Das jüngste, von Augustus der Göttinn angeordnete Fest wurde am 30. April gefeiert. Augustus hatte ihr neben Apollon auf dem palatinischen Berge einen prächtigen Tempel erbaut, nannte sie *Pavlatina*, und wollte sie besonders von den Römern ver-

100) Dio Cass. LVI, 10. 101) Plin. Epp. VII, 19.
102) Servius ad Aen. XI, 268. 103) Plin. Hist. Nat. X, 13.
104) Dio Cass. LVI, 10. 105) Plin. Epp. VII, 19.
106) Plin. Hist. Nat. X, 13. 107) Plin. Hist. Nat. X, 13.
108) Plin. Hist. Nat. X, 13. 109) Plin. Hist. Nat. X, 13.
110) Plin. Hist. Nat. X, 13. 111) Plin. Hist. Nat. X, 13.
112) Plin. Hist. Nat. X, 13. 113) Plin. Hist. Nat. X, 13.
114) Plin. Hist. Nat. X, 13. 115) Plin. Hist. Nat. X, 13.

111 u. 112) Dierl. Taf. IX. Nr. 9. Diefelben findet man auch in Urinissen in den Göttern und Heroen. Berlin 1836. Nr. 18. 48. etc. 113) Servius ad Bacol. VIII, 82. — Lydis de Meo-
adus. p. 250. ed. Koethe. 114) Ovid. Fast. VI, 449 — 472.
115) Id. Fast. III, 227 sqq.

ehrt wissen ¹¹⁶⁾. Ubrigens waren in den ältesten Zeiten der Vesta der Vorhof des Hauses, Vestibulum, heilig, und die Küche, culina ¹¹⁷⁾. (Dr. Schincke.)

2) eine falsche Lesart für Hekperie, eine der Hekperiden. (Richter.)

HESTIA (Insecta). Unter diesem Namen hat Hübner (Verzeichniß bekannter Schmetterlinge p. 15) eine Gattung (Verein) der Tagfalter aufgestellt, welche aus Linne's Danaüs festivus gesondert und dadurch charakterisirt ist, daß die vordern und hintern Flügel weißlichgrün gefleckt sind. Es gehören hierher: Papilio similis, Linn.; P. assimilis, L.; P. Idea, L.; P. Lynceus, Drury.; P. Ismare, Cramer.; P. Ephyre, Hübn. (Melaneus, Cram.); P. Javenta, Cram.; P. Thöe, Hübn. (Lotis, Cram.). (D. Thon.)

Hestia Hestades, f. Hestia.

HESTIAA (Eretria), hieß nach Steph. Byz. eine Stadt in Arkanien und eine in Thessalien, nach Apollodor eine in Doris; am bekanntesten aber ist die Stadt gleiches Namens auf Cubba, f. darüber den Art. Histiäa. (R.)

HESTIAOTIS, Ἑστιαώτις, bei Herodot. Ἑστιαώτις, eine der Landschaften des alten Thessalien, die im N. durch den Olympus von Makedonia, im W. durch den Pindos von Epiros geschieden war, im O. aber an Pelasgiotis und den Fluß Arax, im S. an Pithiotis, im E. an Thessaliotis und Aitolien gränzte. Es wurde von Zweigen seiner Gränzgebirge, Olymp und Pindos, durchjogen, von Peneus und dessen Zuflüssen bewässert, und hatte Korn, Öl und Weine, vorzüglich aber eine schöne Viehzucht, die seinen Hauptreichtum ausmachte. Im N. wohnten Perrhäber, im E. Hesider, die aber zur Zeit der Blüthe von Hellas sich schon unter den Hellenen verloren hatten. Das Land theilte die Schicksale Thessaliens; seine bedeutendste Stadt scheint Gomphi gewesen, die Stadt Hestia aber schon früh untergegangen zu seyn. Von den Perrhäbern heißt der Landschaft noch zuweilen Perrhibia. (G. Hassel.)

HESTIAS, ein Vorgebirge auf der südöstlichen Küste von Thracien, in der Nähe von Byzanz. (R.)

HESTIASIS, ist unter den enthsyrischen Liturgien oder gewöhnlichen Abgaben der athensischen Bürger die letzte. Bei festlichen Gelegenheiten bot sich entweder ein Bürger selbst an, seine Stammgenossen zu bewirtheten, oder wenn sich keiner fand, so wurde einer durch das Los erwählt. Ubrigens konnte dieses Geschenk, das der Bewirthter der Pöbel, welcher Hestiator heißt, darbrachte, nicht theuer zu stehen kommen, da in Athen überhaupt die Lebensmittel sehr wohlfeil waren. Abspießeliger waren die beiden andern enthsyrischen Liturgien, die Ebooregia und Gymnasiaarchia, daher derselben auch öfter von den Alten gedacht wird. (C. W. Müller.)

Hestiator, f. Hestiasis.

Hestiones, f. Eationes.

HESUS oder HEUS, HEES, HIES, wörtlich, der Starke, ist hiwweilen Name Dins, aber auch des Kriegsgottes der Gallier ¹⁾. Sein Bild ist ein Hund, (Wachsamkeit *). Der erste Gefangene, welcher nach der Schlacht eingebracht wurde, mußte ihm geopfert werden. Insofern der erste Gefangene, das ihm dargebrachte Opfer ein Herold des Siegs- und Kriegsglücks war, verehrte man in ihm auch den Gott des Glücks, der mit dem heiligen Mißweige abgebildet wurde. Glück und Stärke waren erwünschte Güter, um die man vorzüglich strebte, wenn man einen Platz, einen Wald zum Heiligthum weihete, daher mußte der Priester die zu weihende Eiche mit dem Zeichen von Iphors-Hammer und mit dem Namen Hesus bezeichnen. Später hat man diesen Gott, wahrscheinlich der Namensähnlichkeit wegen, den Hesen zugescriben, und ihm bei Hof-Geismar eine große Donnerscheibe geweiht, welche Bonifacius 724 umbauen ließ. (Dr. Schincke.)

HESYCHASTÄ, HESYCHASTEN oder HESYCHIASTEN (ἡσυχασταί, ἡσυχασταί, * Ruhebende, Quietisten), werden zwar auch gewisse einseitige Mönche des 4. Jahrhunderts genannt, weil sie in einzelnen Zellen, ἡσυχαστήρια genannt, wohnten; gewöhnlich aber versteht man darunter eine mystisch-quietistische Sekte von Mönchen, die im 14. Jahrh. in der griechischen Kirche einige Streitigkeiten veranlaßten, und vorzüglich auf dem Berge Athos wohnten. Die Nachrichten über sie sind einseitig und wahrscheinlich übertrieben, da sie hauptsächlich nur von dem Mönche Barlaam herrühren, der, zur lateinischen Kirche sich hinneigend (zu welcher er später auch wirklich übertrat), absichtlich nur die schwachen Seiten und Thorheiten dieser Sekte hervorhob, um damit der griechischen Kirche, die sie für rechtgläubig anerkannte, einen Flecken anzuhängen. Indessen läßt sich doch aus Barlaams Bericht und den in der Sache selbst dunkeln und unvollständigen Erweiterungen seiner Gegner folgendes Bild von den Hesychnasten entnehmen. Sie lebten auf dem Berge Athos ein bloß beschauliches Leben, ohne Arbeit, in fortwährendem Gebet, und glaubten ins Besondere durch Abziehen von allem Lärm, Ruhe, Gebet und Selbstbescheidung zum Anschauen eines höheren, göttlichen, sogenannten ungeschaffenen Lichtes gelangen zu können, das sie sich ziemlich materiell vorstellen und mit leiblichen Augen sehen zu können glauben machten. Für diesen Zweck bestritten sie sich einer besonders wirksamen, neuen, von einem Mönch Eimeo an ihnen mitgetheilten Art von Gebet, welche darin bestand, daß man sich bei verflochtenen Fäden in einem einsamen Gemach ganz allein in einen Winkel setze, das Gemüth von allem Irdischen und Vergänglichem abjehle, selbst den Athem möglich zurück zu halten suche, das Kinn auf die Brust lege, und das Auge mit dem ganzen Gemüthe auf die Mitte des Bauches gegen den Nabel hin richte, und so

116) Ovid Fast. III, 415 sqq.
469. — VI, 273.

117) Serv. ad Aen. II,

1) Wachter Glossar. p. 725. Hesus Deaster veterum Gal-
lorum. 2) Lacant. Inst. I, 21. §. 23.

in dem Innern des Herzens den Sitz aller Seelenkräfte zu erschauen suche. Die Wirkung davon sei Anfangs, daß man sich von einer dichten Finsterniß umgeben fühle; beharre man aber ununterbrochen Tag und Nacht, und gelinge es dem Verstande, den Ort des Herzens zu erschauen, so sehe man dann Alles, was vorher dunkel war, in höherer Licht dringe hervor, in ihm sehe man sich selbst, in seinem wahren, von allem Irdischen losgetrennten Wesen, und mit einer überchwenglichen Seligkeit fühle man sich durchdrungen. Barlaam nannte die Heschaffen deshalb „spottweise:“ *Ὁμαλόβυρος* (Nasbeseiten); doch darf man ihnen deshalb nicht den Glauben zuschreiben, daß der Sitz der Seele im Nabel sei, „noch daß sie, wie man sonst glaubte“, der Trunkenheit ergeben gewesen und gleichsam ihre Seele im Bausche trugen,“ so wie die ganze Beschreibung dieses Nabelschauens nicht in ihren Einzelheiten vollkommen glaubwürdig ist. Inessen leuchtet so Viel doch hervor, daß die Heschaffen zu der gröbren Gattung von Mysterien gehören, welche theils das mystische Ziel der Beschauung sehr sinnlich als ein materielles Licht aufzufassen, theils zur Erreichung des mystischen Zustandes sehr sinnlicher, körperlicher Mittel sich bedienen. „Wegen ihres anhaltenden Gebets bezeichnete sie Barlaam auch mit dem Namen früherer schwärmerischer Parteien, nämlich Eucharistae, Messuliani.“ Die spöttischen Berichte Barlaams über die Heschaffen erregten übrigens einen heftigen Streit in der griechischen Kirche, in welchem hauptsächlich Gregorius Palamas, früher am kaiserlichen Hofe, mit Hoffnungen auf einhellen Besitz des Thrones erlagen, aber von unwiderstehlichem Antriebe zu der strengsten Mönchsasketik auf dem Berge Athos geführt, zuletzt Erzbischof zu Thessalonica, sich der Heschaffen löstlich annahm. Es knüpfen sich daran einige dogmatische Streitigkeiten, z. B. darüber, ob Gottes Wirkung als verschieden von Gottes Wesen zu betrachten sei, ob Gottes Wirkung geschaffen oder ungeschaffen sei, ob das Wort der Gottheit (Logos) bloß von seinem Wesen oder auch von seiner Wirkung zu brauchen sei, ob die Verklärung Christi auf dem Berge Tabor das ungeschaffene Licht Gottes bedeute, ob das ungeschaffene Licht Gottes sich sehen lasse, ohne Gott selbst u. s. w. Alles Fragen, welche sich auf das von den Heschaffen vorgegebene ungeschaffene, göttliche Licht bezogen, und welche von ihren Gegnern aufgestellt wurden, um sie der Kezerei zu überführen. Aber ungeachtet wiederholter Versuche Barlaams und seiner Freunde, des Gregorius Kyprienus und Nikephorus Gregores, gelang es dem Erzbischof Palamas dennoch, mit dem Schutze des Kaisers und zuletzt vermittelst förplicher Mißhandlungen, Abgesungen und Exkommunikationen seiner Gegner, auf mehreren Synoden (zu Konstantinopel 1341 u. 1350) die Rechtgläubigkeit der Heschaffen zu bebaupen. Inessen scheint der überpannte Eifer der Mönche vom Berge Athos bald von selbst nachgelassen, und in die Schranken der Mäßigung und Besonnenheit zurück

gekehrt zu seyn. Der spätere Quietismus in Frankreich beruhte auf derselben mystischen Grundidee*.)

(H. Schmidt u. L. Lange.)

HESYCHIA, 1) eine der Theopäden, Mutter des Härebles vom Herakles. *Apollod.* II, 7. 8. 2) die Personifikation der Ruhe. *Pindar*, *Pyth.* 8. nennt sie eine Tochter der Dike, und schreibt ihr das Glück der Städte und des Gemüths zu. (Richter.)

HESYCHIA (Insecta). Unter diesem Namen sonderde Hübner (Verzeichniß bekannter Schmetterl. p. 116.) diejenigen Arten aus der Gattung *Zygaena*, welche auf den Flügeln große zusammenhängende, gelblichrothe, blaßgelb eingesetzte Flecken haben. Es gehören hierher: *Z. lueta*, *Hüb.*; *Z. hilaris*, *Ochsenheimers*; *Z. fausta*, *L.*; *Z. Faustina*, *Ochsenh.* *D. Thon.*

Hesychiasteria, f. Hesy chasten.

HESYCHIASTRISCH (nicht Hesy chastisch, wie Koch und Forcell schreiben) heißt eigentlich eine ruhige Gesangsweise überhaupt, sie mochte bei Liedern angewendet werden, welche in mäßiger Bewegung und vielleicht in etwas choralartigem Tone vorgetragen wurden, also wohl bei Liebesgedichten und Lobliedern auf die Gottheiten der Griechen. (Vergl. Forcell's Geschichte der Tonkunst, 1ster Th. S. 376. und *Brucennius* Harmonia III T. 10 sect. p. 503. über solche Beiwörter der griechischen Melodie.) (G. W. Fink.)

HESYCHIOS, 1) ein ägyptischer Bischof des 8ten Jahrhunderts, starb in der Verfolgung der Christen durch Maximin mit vielen anderen ausgezeichneten Klerikern Aegyptens im Jahre 311 n. Chr. den Martyrertod*). Von seinen sonstigen Lebensverhältnissen ist Nichts bekannt. Wenn er auch nicht zu Alexandrien geboren war, so scheint er doch dort oder auch zu Antiochien aus Digenes's Schule hervorgegangen zu seyn, oder sich nach seinem Geiste und Beispiele gebildet zu haben. Zu dieser Vermuthung berechtigt uns der kritische Fleiß, welchen er, so wie sein Zeitgenosse Lucian, Predbtor zu Antiochien, auf die Verichtigung des Textes der damals in den dortigen Kirchen allgemein gebrauchten Septuaginta verwendete. Er veranstaltete nämlich eine eigene Recension von dem Texte dieser Uebersetzung, theils durch Vergleichung mehrerer Handschriften, theils durch Beachtung des hebräischen Originals*), welche zu Aufsehen gelangte und in den Kirchen Aegyptens und mehrerer

*) Vergl. *Rechenberg* diss. de Hesy chasticis, in J. Escorciatt. p. 378. — *Canaliculus* hist. L. II. c. 39. p. 263. ed. Venet. L. III. c. 20. p. 354 sq. c. 98 sq. p. 552 sq. L. IV. c. 73. p. 637. — *Nicephorus Gregorius* hist. Byzant. L. XI. c. 10. L. XII. c. 2 sq. L. XV. c. 9. L. XVI. c. 5. L. XVIII. c. 3. L. XIX. c. 2. L. XXII. c. 3. — *Allatus* de eccl. occid. et orient. perpet. conuersione. L. II. c. 17. — *Concil. Const.* a. 1341 ap. *Mansi*. T. XXVI. p. 106. *Conc. Constant.* a. 1550 ap. *Ewald*. p. 127. — *Escorciatt*, *op. cit.* 2b. 54. c. 631 ff. — *Bährmann*, *handb. d. d. Rel.* u. 208. 2b. 2. h. 7. — *Harduin* Act. Conc. XI. p. 283 sq. — Über das Dogma: theils des Eteritets vergl. auch *Dionys. Petavius*, de theol. dogmat. T. I. l. c. 12. 13. (L. L.)

*) *Euseb.* Hist. eccl. lib. VIII, 13. 2) *Itieronym.* Apolog. adv. Rufin. Tom. II. p. 225; so wie *Procl.* ad Paralipom.

*) *Fr. Spanhem.* Hist. Eccl. aec. XIV. p. 1768 ff. (L. L.)

benachbarter Gegenden eingeführt wurde. Zwar wirft ihm Hieronymus²⁾ wie dem Lucian zu große Freiheit in der Verbesserung vor, ob mit Grund, bleibt bei Hieronymus Befangenheit und Voreiligkeit selbst in kritischen Urtheilen ungenügend. Dasselbe gilt von den Vermuthungen, daß dieser Hesychios mit dem Verfasser des Glossarium der griechischen Sprache einerlei Person sei³⁾, oder daß sich die erwähnte Hesychische Recension in dem berühmten Codex Alexandr. der Septuaginta erhalten habe. Denn bei dem Mangel an sichern Nachrichten läßt sich Nichts entscheiden; doch sind wahrscheinlich jene Vermuthungen unrichtig⁴⁾.

(Lobegott Lange.)

2) Ein Märtyrer der griechischen Kirche im 6ten oder 7ten Jahrh., unter dessen Namen mehrere Schriften theils ergetischen, theils homiletischen und asketischen Inhaltes auf uns gekommen, andere aber verloren gegangen sind. Da ausführliche und übereinstimmende Nachrichten fehlen und der Name Hefychios auch für kirchlichen Schriftsteller sehr gewöhnlich ist¹⁾, so läßt sich nicht mit Gewißheit entscheiden, wann der Verfasser jener Schriften eigentlich gelebt, und was für eine Stelle er bekleidet habe. Einige hielten ihn für den Presbyter Hefychios zu Jerusalem, der im Anfange des 6ten Jahrh. lebte, und durch seine Gelehrsamkeit berühmte war²⁾. Andere setzten ihn in das 7te Jahrh.³⁾, noch Andere um das Ende des 6ten. Unter den Letzteren behauptet Gave⁴⁾ bestimmt, daß dieser H., welcher auch unter den Namen Hyschios, Isidoros vorkomme, derselbe sei, dessen das Chronic. Alexandrin. gedenkt, und an welchen ein Schreiben Gregors des Großen, das wir noch haben, gerichtet ist⁵⁾. Dieß vorausgesetzt ließe sich mit Gewißheit annehmen, daß er zuletzt Patriarch von Jerusalem gewesen, und im J. 609 gestorben sei, und allerdings daß dieß die meiste Wahrscheinlichkeit für sich. Denn daß, daß Hefychios eine höhere Stelle bekleidet haben und für einen gelehrten Mann gehalten werden mochte, scheint schon der Umstand zu sprechen, daß frühzeitig mehrere seiner Schriften ins Latinsche übersezt wurden, in welcher Sprache wir sie zum Theil noch besitzen und daß Photios Aufzüge aus den Predigten desselben in seine Bibliotheca aufgenommen hat.

Unter den ergetischen Schriften, die Heschios be-
gelegt werden, zeichnen wir aus die Explanatio in
Leuiticum libr. VII, die lat. (Basil. 1527 und Paris.
1581. 8.) erschienen und auch in die Biblioth. Patr.
Colon. Tom. VII. aufgenommen worden sind. Sie ent-

halten im Beschnade jener Zeit meist allegorische und typische Auslegungen der levitischen Anfallen. Ferner *Συναγωγή* oder *συναγωγή* in duodecim prophetas minores et Iesamiam (Graece ed. Hoerschel. Augustus 1602. 4.); eine Einleitung in die Psalmen, unter dem Titel: *Εἰσαγωγή ιστορίας τῆς ψαλμῶν*. Homiletische und aesthetische Arbeiten sind: *Ἐπεισημικά καὶ Ἐκκlesiastica* (griech. mit den Schriften des Martius Cretensis. Paris 1563. 8.); Reden über den Apostel Andreas, die heilige Jungfrau, die Auferstehung Christi u. f. w. Vervollständigt werden können unter andern eine historia ecclesiastica, eine consonantia evangelica, so wie Commentarii in Epist. ad Hebr. und in Ezechielem.

(Lobegott Lange.)

3) der Grammatiker aus Alexandria und 4) Hesychios aus Milet s. am Ende dies. Bandes.

Hesydrios, f. Hesidrus.

Het (Geogr.), f. Hit

Hetäer (Chittäer), f. Hethiter.

HEITAICA, sind gelb oder blau gefärbte russische Feinen, die in Rollen zu 9 bis 10 krümmlichen Pids gelegt, bloß zum inländischen Handel, besonders in Laurien und andern Gegenden am schwarzen Meere gebraucht und vorzüglich zu Unterzügen der Pelze verwandt werden. (Fr. Thon.)

(Fr. Thon.)

Hetalon, f. Hethlon.

Hetäreia, f. Hetärie.

HETAREIOS (**ἑταῖρος**) wird Zeus genannt als Vorsteher und Beschützer aller mit einander verbundenen *ἑταῖροι*, Genossenschaftler. Aus dem Begriffe des *Zeῖs Ἡλιεύς* in weiter Bedeutung, von welcher Stadt und Bürgerschaft nicht ausgeschlossen, und *ἑταῖρος*, Beschützer der Stadt und des Hauses, aller Verhältnisse und Verbindungen, in welche Bürger und Hausgenossen traten, entwickelte sich auch der eines Vorstehers und Beschützers engerer, innigerer, aber kleinerer Verbindungen. Auch die Jünkte (*γυναι*) zu Athen, deren jede sich in zwei (*κοινότητες*) theilte, und die zu einem Herdhausen (*κῆρος*) Gehörenden vereideten in Zeus ihren Schirmen und nannten ihn *ἑταῖρος* *). Besonders waltete *Zeῖs ἑταῖρος* über die *hetairie* auf Areta *).

HETÄREN (*ἑταῖραι*), die Freundinnen, Gesellschafterinnen, euphemistischer Ausdruck für Concubinen oder Huhlerinnen. Bei den Griechen, besonders aber zu Athen und Korinth waren sie sehr zahlreich und gesucht. Um über sie und ihr Verhältniß ein richtiges Urtheil fällen zu können, muß man das griechische Hauswesen und die gewöhnliche Beschaffenheit der griechischen Hausfrauen näher beachten. Das griechische Mädchen wuchs unter Aufsicht der Mutter und ihren Sklavinne heran, die selbst weiter Kenntnisse noch gefällige Tugenden besaßen.

5) Hieronym. praef. Evangel. ad Damas. 4) So Fabricius Biblioth. graec. T. IV. p. 554 sq. Vergl. Alberti in den Prolegg. seiner Ausgabe des Glossar. Hesych. 5) Vergl. Fabricius I. 1. Richard Simon hist. crit. du Vieux Testament. p. 199 sq. Eichhorn's Einleit. ins alte Testament. 1ter Th. S. 847.

1) *Greg. Luthbi Dissertat. de Scriptor. eccles. Tom. I. p. 632. et Addend. p. 820.* 2) *E. Theophanes Chronogr. ed. a. 407. p. 71. ed. Paris. Dift Meinung vertheiltigte vorzugs- lich Tillamont Memoir. eccles. Tom. XIV. p. 744.* 3) *So Das Pin in der Nov. Biblioth. des Aut. eccles. Tom. VI. p. 60.*
4) *Hist. liter. Script. eccl. Vol. I. p. 312. Vol. II. p. 128. edit. Genév.* 5) *E. Chronice. Alex. edit. da Fréme p. 392 und Gregor. M. Opp. ed. Beud. Tom. II. p. 1133.*

*) Hauptstelle: Schol. zu Euripid. Hecub. v. 342 u. 345. Nicht zu verwechseln ist Zeus *philos* mit *Erastios*. Ihren vortrefflichen Grunde, diesen Genossen irgend einer Art. *Cronzer* *Meletem*, I. p. 16. 17. **) *Heerych*, u. d. *KB*. *Erastios*, *Phil* *Areia*, *Ed.* 3. S. 128.

da sie an öffentlichen Vergnügungen keinen Theil nahmen und ihr Umgang sich nur auf den Mann und die nächsten Verwandten beschränkte, und deren ganze Kunst bloß auf den Puz ging. Es wurde schon für etwas Außerordentliches gehalten, wenn die junge Frau oder das Mädchen in weiblichen Arbeiten (Sticken, Spinnen, Weben) erfahren war. Dem gewöhnlichen Manne konnte diese Erziehung nicht mangelhaft vorkommen, da man glaubte, die rechtmäßige Frau sei nur da, um rechtmäßige Kinder zu gebären. Daß die Hausfrauen der innern Verwaltung des Hauses wenig vorzuziehen, scheint daraus zu erhellen, daß die, welche es thaten, als Zugschmuck gepriesen werden. Dem Ischomachos sagt daher seine Gattin, ihre Mutter habe sie gelehrt, dem Manne treu zu seyn, sonst wüßte sie Nichts, sei aber bereit, vom ihm sich unterrichten zu lassen. Eingezogenheit, vom der die Alten so oft reden, Stillschweigen, welches als Haupttugend der Frauen empfohlen wird, und Ergebung in den Willen des Mannes, verbunden mit Treue, sind also die Haupterfordernisse zu einer guten athenischen Hausfrau. Von Erziehung zu höhern Tugenden oder von der Ausbildung angenehmer geselliger Talente wird nicht gesprochen, obgleich diese sich bei besonders begabten gefunden mögen. Da die Alten größten Theils durch mündlichen Unterricht gebildet wurden, durch Vorträge der Grammatiker, der Rhetoren und Redner, selbst der Philosophen, durch den Besuch der Theater, von welchen allen die Hausfrauen ausgeschlossen waren, und ihnen die Lektüre fehlte, so mußte zwischen der Bildung eines gewöhnlichen Mannes und einer Frau ein außerordentlicher Abstand seyn. Die Verheirathung des Mädchens fand gewöhnlich vor und mit dem 15ten Jahre Statt, es wurde dabei nur auf Vermögen und Verwandtschaft, nicht auf Bildung gesehen, die ja den Verhältnissen nach nicht Statt haben konnte. Das eheliche Verhältniß beruhte also vorzüglich auf Äußerlichkeit und auf der Tugend der Hausfrau, welche dem Manne Achtung abzwang.

Wie nun der Orient die Tänzerinnen duldet, unter den Schuß gewisser Obrigkeiten stellt, ja sie in manchen Gegenden nicht bloß als einen förmlichen Stand anerkennt, sondern als Dienerinnen und Priesterinnen der Götter ansieht, (vgl. den Art. Bajadere) so hatte auch Griechenland seine Hetären, und wie sich die orientalische Bajadere für die geistigen Genüsse des Mannes bildet, dabei sich aber gern auch zu körperlichen hergibt, so auch die griechische Hetäre. In dem sich diese aber die Freiheit eines offenen Umgangs mit Männern nahm, der den Hausfrauen ver sagt war, verlor sie ihre Tugend und Achtung vor der Welt. Schon die Geliebten der Sokraten, Schiffer u. dergl., die unterse Art der Hetären, suchten sich wohl eine gewisse Bildung zu erwerben, wenn sie auch höher gestellte Liebhaber anziehen und ihre Liebe theurer verkaufen wollten. Die Künste, welche sie gewöhnlich trieben, waren Tanz und Musik, vorzüglich Flötenblasen. Hatten sie nun hierin leidliche Fertigkeit, so wurden sie zu den Gastgeboten gerufen, welche Jünglinge mit ihren Freundinnen feierten, um durch ihre

Künste die Gesellschaft zu unterhalten. Hier nun sahen sie die gebildeteren Hetären, und das Streben nach Erwerb reiste zur Nachahmung derselben. Solche Mädchen lebten entweder einzeln von ihrem Gewinnst, (solche treten meist in Lukianos's Gesprächen auf) oder sie waren als Sklavinnen in Häusern, welche das Eigentum von Fremden, Schwerverwandten oder Freigelassenen waren. Diese lebten von dem Erwerbe dieser Sklavinnen, verkauften sie auch wohl, wenn sie ihren Vortheil dabei sahen, an einen ihrer Freunde, der ihre Liebe nicht mit Andern theilen wollte. Nach dem Zeugnis einiger Schriftsteller (Athen. lib. XIII. p. 669. D. Harpocrat. s. v. *ἡτάριος*) wurde zuerst von Solon ein solches Haus angelegt, weil er öffentliche Mädchen für ein nothwendiges Übel erachtete, um die bestige Sinnlichkeit der frasnigen Jünglinge von den geistigen Schranken der Ehe abzuhalten. Von dem Geide, welches diese Mädchen einbrachten, baute er der Venus Pandemos einen Tempel. Philemon in einem Fragmente der *Athenas* (lib. XIII. p. 369 D.) sagt über diese Einrichtung:

Du hast bei aller Menschen Dank verdient,
O Solon! denn du warst es, der zuerst
Wie man erzählt, die patriotische
Und heilsame Verfügung traf, die ich,
Wie mir es scheint, mit vollem Rechte preise.
Da du die That des jungen Erates sahst,
Die, hindern Arbeit getrieben, wo es sich
Im mindesten ziemt, der Liebe anvertraut,
Werkstatt in in öffentlichen Häusern
Gezogene Mädchen, ein gemeinlich Gut.
Sie stehn, damit du nicht betrogen werdest,
Die ohne Hülfe seil, betradite sie.
Schmilt uns dein Herz von spöttiger Begier,
Koboln, hier ist, was du begehrt: es steht
In deiner Macht, die Abtrünnig zu öffnen.
Ein einziger Drosch sprengt dir das Schicksal!
Du eilst herzu — und ohne Bitterkeit
Nimmst die Erwählte dich in ihren Arm,
Und du empfängst sie, wenn und wo du willst.

Vorzüglich pflegten auch veraltete Hetären, welche durch ihre Reize keine Liebhaber mehr anziehen konnten und einiges Vermögen zusammen gebracht hatten, junge Mädchen um sich zu sammeln, sie in Künsten, die Wohlgefallen erregen konnten, zu unterrichten und durch kosmische Künste die geringere Schönheit derselben zu verbessern. Folgende Stelle aus der Komödie *Isoskion* des Aleris (bei Athenos XIII. p. 568.) führt uns in das Treiben einer solchen Hetärenwirtschaft ein:

Sich zu bereichern, Andre zu bereuben, ist
Ihr erstes und ihr letztes Ziel, sie denken Nichts
Als Lenz und Eisk, und Hellen aufzustreuen.
Ist eine dann in etwas Geld gekommen,
Nicht sie zu ihren Diensten junge Diener an,
Die sie in kurzer Zeit zu angereicht.
So umgarnet hat, daß Niemand mehr
Ihr Angesicht und Nachsicht Eilen kennt.
Die Eine war etwas zu klein; man füttert ihr
Mit Kost die Schenke; Jene war zu groß;
So trägt sie dünne Seiden an den Füßen,
Und läßt den Kopf auf eine Seite drängen.
Dies nimmt etwas von ihrer Länge weg.
Hat eine Andre also schmale Hüften:
Man füttert sie mit einem Gal; sogetlich
Beigt sie den schönen Umriss, der ihr gefällt,

und wer sie sieht, bewundert jetzt die Fülle
 Und Wunder, ihre Pfülle. Jene hat
 Den Unterricht so stark; man schreiet ihr ihn,
 Wie Kommodanten thun, mit seinen Bünden
 Und Reizen Eiden ein, die ihn jurdet.
 In seine rechten Schlingen drängen müssen.
 Hat eine reiche Braut: Kien auch hülte
 Dem Heir ab. Ist sie zu braun, so gibt
 Es Mirivisch; ist sie alzu düß, Karmin.
 Dafür bleibt auch nicht Schönes unentdeckt.
 Die, welche eine Schür den schönen Bändern
 Zu zeigen hat, muß lachen, damit Jeder
 Des schaden Mundes Wohlgehalt bewandre.
 Hat sie zum Lachen keine Lust, so ficht
 Ein Bild zu Hauf, und hält — wie Aligentzpf,
 Die in der Rüstband zum Verfaß stehen —
 Ein Wortensbüchsen zwischen ihren Lippen,
 Um so die Kunst zu lernen, jederzeit
 Wie's auch um's Herz ihr ist — zu geizen.

Ein ähnliches Hetäreninstitut lernen wir in der dem
 Demosthenes beigelegten Rede gegen die Nedra ken-
 nen. Es hat nämlich die Frau eines freigelassenen Koches,
 die Mikarete, sieben erkaufte Mädchen bei sich, die sie,
 um den Preis für ihren Genuß höher stellen zu können,
 für ihre Töchter ausgibt. Eine derselben war die Ge-
 liebte des Sophisten (nicht des Redners) Lyfias, welcher
 sie in die Mystrien einweihen ließ, da diese Weihe das
 einzige Geschenk war, das sie zum Eigentum erhalten,
 und gegen die Ansprüche ihrer Pflegemutter vertheibigen
 konnte. Nedra wurde der Mikarete für 30 Minen von
 einem Liebhaber abgekauft, und da dieser sie einer Hei-
 rath wegen aus dem Hause und aus Athen vertreiben
 wollte, so erkaufte sie ihm den Kaufpreis.

Diese zahlreichste Klasse der Hetären mochte dem in-
 nern Glück der Familien weniger schädlich seyn, als die
 für sich und unabhängig von Andern lebten. Denn diese
 mußten Alles aufbieten, um junge Liebhaber anzuziehen,
 und saßen sich daher, selbst wenn sie keine Neigung dazu
 hatten, in die Nothwendigkeit versetzt, den Grazien zu
 opfern, um ihre Liebhaber auch durch andere Reize, als
 den schnell vorüber eilenden sinnlichen Genuß zu fesseln.
 Daher trieben sie die Künste ihrer ersten Jugend nicht
 nur fort, sondern suchten sich auch darin zu vervollkom-
 men, um die gewandtesten Sängerninnen, Flötenbläserin-
 nen und Pausenclavierinnen zu werden. Andere besuch-
 ten sogar die Hörsäle der Philosophen, weil sie durch ih-
 ren Unterricht sich zu bilden hofften, um durch geistreiche
 Gespräche ihre Liebhaber unterhalten zu können. So be-
 suchte Xenophon, die Geliebte des Epikur, die Vorträge
 ihres Freundes, und setzte in seinen Gärten ihre Lebens-
 art fort, indem sie keines Epikureers Anträge zurückwies
 (Athen. XIII. p. 558. B.). Dais erwähnt bei Al-
 ciphron (534) ihre philosophischen Studien, und die Be-
 redsamkeit der Aspasia wird so gerühmt, daß man sagt,
 sie habe selbst den Perikles darin unterwiesen; ja So-
 krates erzählt in dem Menekinos des Plato, daß sie die
 Leichenrede gemacht habe, welche Perikles gehalten, und
 sagt, daß er selbst von ihr unterrichtet worden, so wie
 er im Symposion die Diotima für seine Lehrerin in
 den Erotik ausgibt (Wagner ad Alciphron. I. 202).
 Das, worin sich aber Alle zu vervollkommen strebten,

war die Kunst, sich den Schein einer wahren und auf-
 richtigen Liebe zu geben, und dadurch den Jüngling, der
 sich ihnen einmal genahet hatte, festzuhalten. Nachst dem
 aber ging ihr Streben nach äußerem Glanz und Puz,
 weil dadurch neue Liebhaber angezogen wurden. Datten
 sie nun wirklich einen Jüngling durch ihr Äußeres in ihr
 Netz gelockt, und sich durch ihre Künste desselben so ver-
 sichert, daß sie überzeugt waren, er werde nicht zurück-
 treten können: dann suchten sie von ihrem Freunde so viel
 zu gewinnen, als immer möglich war. Der Schein der
 Liebe und Zuneigung wurde beibehalten; wollte dieß nicht
 mehr arben, so bemühten sie sich, durch das Herbeiziehen
 von Nebenbuhlern dem Hauptliebhaber größere Opfer mit
 offener Freigebigkeit abzurpressen. Ertrte die Natur der Sache
 nicht, daß die Hetären auf Bereaubung ihrer Liebhaber
 ausgehen mußten: so würde ein einziger Wied in die
 Hetarengespräche Lufian's oder in die Briefe des Al-
 ciphron uns davon überzeugen können, wie hartnäckig und
 niedrig sich diese Priesterinnen der Venus Pandemos oft
 bei der Ausplünderung derer, die ihren Reizen huldigten,
 bewiesen. So gibt die Hetäre Petale einem Liebhaber,
 Esmalion, bei Alciphron (I. 36), den Kald, doch ein
 Krinageschür oder einen goldenen Schmuck seiner Mutter
 zu entnehmen, oder auch auf seinen Vater zu borgen,
 um ihr Geschenke machen zu können. So gibt Phöbbiane
 dem Aniletos, der ihr Alles geschenkt hat, und Nichts
 mehr arben kann, nicht auf die humane Weise den Ab-
 schied (Alciphron I. 23. 23.). So dankt (Alciphron I.
 30.) Balchis dem Hyperides, daß er die Phryne ver-
 theidigt habe und sagt: „Wenn wir auf unsere Bitte
 um Geld aus unsere Liebhaber keines empfangen,
 oder wenn wir freigebige Liebhaber erhalten haben und dann
 der Gottlosigkeit angeklagt werden, so wäre es besser,
 diese Lebensart ganz und gar aufzugeben.“ Überhaupt
 sprechen die alten Schriftsteller sehr oft von der Raub-
 sucht der Hetären; vgl. besonders die von Athenäos
 (lib. XIII. p. 558.) aus der Neottis des Anaxilas auf-
 bewahrte Stelle:

Wer sich einmal in die Reize einer Huterin verstrickt,
 Weis, daß unter allen Dingen nichts ihr an Nützlich gleichet.
 Jeder gibt es irgend eine tausendfachende Schindra.
 Gibt es Schalen und Schorben, oder unwürdige Drachen,
 Ephire, Ephern, Löwen, Dittren und Happpen, deren Raubzies
 Dich Götat nicht übersteigt? Rein dein Pimmer, jegliches
 ungeburt weicht ihnen! In! Ist Plangon die Schindra,
 Die die Fremden stengt und brennt: welcher Jäger zieht ein Rib-
 kersmann

Nach dem Leben, da er ihr alle ihre Habe raubte.
 Ist nicht Sympo pte die zweite Phryne? Selbst unser schon betagt,
 Hae sie neben sich Waßbäßen, die mit hundet Rypfen prangt.
 Ist nicht Kannon der Stella, die aus dreien Schindlen
 bräut.

Willig dinst? Sieh', kaum daß sie ihre Fremde zwet gewährt,
 Wie sie gleich nach dem dritten angelt; oder glücklich floß.
 Durch die Raubt schnell behäusert, ihren weiten Schand der Raubt.
 Köpfe nicht Phryne die Herodotus weit an Raubzucht hin-
 ter sich!

Reulich schlang sie einen Schwann mit der ganzen Treut dinst.
 Wridet A rean nicht liebhaftig einem glatt gruppirten Sernetz?
 Wied und Ten ist weiserkeit, doch sie geht auf Anfeindern.
 Alle diese Dittren kannst du fähig mit der Ephire vergleicht.
 Keine spricht so, wie sie denkt: was sie sagt, ist klüßsthaft.

Ort, wie innig sie euch liebet, was für Freuden ihr genießet. Dann wie folgt: Hät' ich, Keme, einen Schmel und ein Mädchen

Mit vier Beinen, einen Dreifuß, eine Stojnjin mit zwei Beinen. Wer dieß recht necket, der eilet wie ein Hippobä davon. Wünschst sie zu allen Dingen, und entrinnt mit bunter Roth Schwerm derzesh den Gefahren; aber wer auf Liebe kauft, Wird ein Rand des Unglückers, das ihn durch die Lüfte führt. Hie fang und gut: von allen Dingen, die die Erde trägt, Ist die Kuplerin das Schlimmste.

Während bei den räuberischen Hetären die Liebe nur eine Lockpreis und bloße Vorführung war, hatte sie sich bei andern in die schönste Wirklichkeit verwandelt, und sie waren Hetären, Freundinnen im eigentlichen Sinne des Wortes. So find die Geliebten des Alkibiades, Timandra und Theodota, ihm noch nach seinem Tode ergeben (*Corn. Nep. Alcib. X.*); so betrug sich die Mutter des Feldherrn Timotheos, nachdem sie den Konon zum Freunde erhalten, mit der Würde einer Matrone, und Athenaios scheint mehrere Hetären dieser Gesinnung und Weise gekannt zu haben. Er ist nicht der einzige Zeuge für die uneigennütigen Tugenden und für die zuweilen Statt findende wahre Liebe der Hetären, sondern die Komiker der neuen Komödie, bei welchen die Hetären stets vorkommen, stellen diese, obgleich ihr Bestreben war, das Leben treu zu schildern, doch oft wahrhaft liebend dar, wie etwa die Antipha des Xenokles, Silenion und Philematon bei Plautus. So kamen sie nun namentlich oft bei Menander vor, der die rechtschaffenen, Liebe mit Liebe vergeltenden Hetären zu belohnen verstand, indem er entweder einen Vater für sie zu finden wußte, der sie legitimirte, oder wenigstens die Verbindungen mit ihnen so dauerhaft seyn ließ, daß sie dadurch gewisser Maßen ehrbar und tüchtig wurden (*Plutarch. Symp. Problem. lib. VII, 8.*). Überhaupt bilden die Hetären den Mittelpunkt des Lustspiels, als ob seinen Charakter gedrängt hatte, und die Dichter in demselben nicht mehr die Geißel des Spottes und der Satire gegen die Staatsgebahren schwangen, sondern das häusliche bürgerliche Leben nachbildeten, in welchem die Hetären wirklich eine so bedeutende Rolle spielten. Als daher einst Antiphanes dem jungen Alexander ein in diesem Geiste geschriebenes Lustspiel vorlas, und der König wenig Geschmack an der Dichtung fand, sagte Antiphanes: O König, wer an dieser Art von Gedichten Vergnügen finden will, muß an manchem Pöbelnckl Theil nehmen, und manchen Schlag um der Hetäre willen empfangen und angetheilt haben.

Bei aller dieser Ehrbarkeit, vielleicht einer großen Zahl Hetären, konnte doch der Umgang mit ihnen in der noch sittlichen Zeit nie ganz tadellos seyn. Man gestand wohl selbst dem verheiratheten Manne zu, zu weilen eine Hetäre, bei denen ja allein Bildung war, zu besuchen; allein die häuslichen Tugenden seiner Hausfrau, der Mutter seiner geschäftigen Kinder und künftigen Staatsbürger, mußte er achten, wollte er nicht ihre Verwandten zu Feinden haben. Durch die Gesetze war eine feste, unübersehbare Schranke zwischen den Hetären und den Bürgerinnen gezogen. Niemand konnten erflehen

die ganze Würde der letzteren genießen. Daher machte man dem Timotheos, der selbst von einer ehrbaren Hetäre abhandelte, einen Vorwurf daraus, ja Perikles konnte, wegen seiner Verbindung mit der milesischen Aspasia, dem Spotte der Bürger und namentlich der Komiker nicht entgehen. Dagegen war auch, selbst in den verderbeneren Zeiten, die Matrone stets durch die Gesetzgebung geschützt, und konnte nie zu dem Leben einer Hetäre herab sinken. That sie es ja, so verlor sie gesetzmäßig alle Ansprüche einer Bürgerin, und wurde unter die Fremden oder Freigelassenen in Bezug auf den Staat gestellt.

Die größte Uppigkeit und Verdorbenheit der Sitten stellte sich vorzüglich nach Alkibiades ein, der neben seiner Gattinn Hipparche immer mit mehreren Hetären lebte, und dadurch nicht etwa den Unwillen der Athener erregte, sondern vielmehr wegen seines gefälligen Wesens seine Feinde immer mit einem schönklingenden Namen von seinen Bürgern belegt fand (*Van Svoeren ad Corn. Nep. Alcib. cap. X, 6.*). Seit dieser Zeit kommen häufig Klagen über die Verschwiegenheit des Gesellandes vor, die Zahl der geistreichen und liebenswerthen Hetären vermehrt sich; und da man nach Genuß strebte, den der Umgang mit diesen gebildeten Frauen gewährte, da die Freiheit, welche bei dieser Art Verbindung Statt fand, reizte; so fanden sich mehr und mehr, die dem Umgange mit Hetären die eheliche Verbindung nachstellten, wie es unter Andern der Komiker Eubulos bei dem Athenaios that (*lib. XIII. p. 559*). Doch würde man ungerecht seyn, wollte man dem Alkibiades allein oder doch vorzüglich das Sittenverderbniß zuschreiben. Schon in der vorhergehenden Zeit wurde der Keim dazu gelegt, der nun in dem üppigen Boden wuchernd aufschoss — ich meine das Institut, in welchem Aspasia Hetären bildete, und in welches, wie uns Plutarch berichtet (*Vita Periclis. 24*), selbst ehrbare Frauen von ihren Verwandten geschickt wurden, um die angenehmen Tugenden der Hetären anzunehmen.

Die athenischen Hetären waren zum Theil freie Ausländerinnen, wie Aspasia und andere, welche Viel zur Bildung der athenischen Hetären überhaupt beigetragen zu haben scheinen, oder auch Freigelassene. Aber auch freie Bürgerinnen sahen sich zuweilen genöthigt, theils durch die Dürftigkeit ihrer Eltern und Verwandten, theils durch ihre Dürftigkeit, zu einem Gewerbe herab zu steigen, das sie durch seinen Glanz und durch manches damit verbundene Angenehme für die damit verbundene Unehre entschädigte. Diese freien Bürgerinnen pflegten bei ihrem Ubergange zu dem Hetärenstande mit ihrer frühern Stellung auch ihren frühern Namen aufzugeben, und einen neuen anzunehmen, der eine angenehme Bezeichnung enthielt.

Wie sich jetzt verhältnißmäßig die meisten Kuplerinnen in Handelsstädten befinden, so war es auch in Griechenland. Korinthos hat die meisten Hetären in seinen Mauern gehabt, welche noch dazu, was in keiner andern griechischen Stadt geschah, eine gewisse Auszeichnung genossen. Athenaios erzählt (*lib. XIII. p. 573*): „Wie

Chamäleon aus Heraklea in seiner Schrift über den Pindaros sagt, ist es ein altes Verkommen zu Korinthos, daß, wenn die Bürgerschaft sich in wichtigen Angelegenheiten mit Gebeten an die Aphrodite wendete, man so viele Hetären als möglich zu der Prozeßion nimmt, welche nicht nur das Gebet mit verrichten, sondern auch nachher bei dem Opfer gegenwärtig sind. Als der Perser sein Heer gegen Hellas führte, thaten, wie Theopompos und Timaios im siebenten Buche erzählt, die korinthischen Hetären Gelübde für die Rettung von Hellas, indem sie sich in den Tempel der Aphrodite begaben. Als hierauf die Korinther der Göttin eine Tafel weihen, die auch jetzt noch vorhanden ist, und die Hetären, welche damals die Prozeßion gemacht und dem Opfer beigestanden hatten, jede besonders abmalen, versfertigte Simonides folgendes Epigramm:

Diese haben für Hellas und Ophora's streitbare Bürger
 „An Aphrodite's Altar kommen Schwüre gemacht!
 Ihre Bitten bewegten den Sinn der glücklichen Kypria,
 Daß sie Griechlands Burg nicht an die Perser verrieth.“

Auch Privatpersonen geloben dieser Göttin, bei Verwahrung ihrer Bitten, eine bestimmte Anzahl von Hetären zuzuführen.“ Dieser zu Korinth herrschenden Sitte gemäß that der Korinther Xenophon, als er zum Wettkampf nach Olympia zog, der Göttin das Gelübde, „ihr im Fall des Sieges Hetären zu widmen.“ Dieses Gelübde gedentt auch Pindaros in einem Stolon (siehe Heyne fragment. Pindari Tom. IV. p. 21 sqq.). (Vgl. die *Devaradasis* oder Bajadern in Indien.) Zeichnete sich Korinthos durch die große Anzahl der Hetären aus, so trug Athen den Preis davon durch die Berühmtheit, Bildung und Liebeshörigkeit der seinigen.

Die wichtige Rolle, welche die Hetären im bürgerlichen Leben der späteren Zeit spielten, veranlaßte mehrere Schriftsteller des Alterthums, besondere Werke über sie zu schreiben. So enthielt die Abhandlung des Herodotos über die in der alten Komödie verpönten Namen Nachrichten über viele derselben. Aristophanes von Byzanz schrieb über sie und führte in seinem Buche 135 Hetären, wohl nur sehr berühmte, auf. Apollodoros und Gorgias geben eine Nachlese dazu; auch Kalistatos und Ammonios hatten über sie geschrieben.

Folgende Hetären möchten wohl die berühmtesten des Alterthums gewesen seyn, da ihrer in den Schriften der Alten Erwähnung geschieht. Die, welche in den Hetäergesprächen des Lukianos und in den Briefen des Aikyhron vorkommen, übergehe ich.

Abrotonon, eine Athenerin von Geburt. Sie war, wie Amphikrates erzählt, die Mutter des Xenokrates, während Andere dessen Mutter Euterpe nennen. (Athen. p. 576.)

Agallis, eine attische Hetäre. (ib. p. 583.)
 Agathokleia war einige Zeit die Geliebte des Ptolemaios Philadelphos, und übte über denselben große Gewalt aus. (ib. lib. XIII. p. 576. f.) Um den hohen Preis zu bezeichnen, für welche sie sich den Liebenden hingab, gebraucht Plutarchos den Ausdruck: sie habe königliche Diademe mit Füßen getreten.

Antheia gab, als sie noch jung war, das Leben einer Hetäre auf, wie Ephis bei Athenaios (lib. XIII. p. 786) berichtet. Athenaios will Antheia schreiben, und sagt, die Antheia läme wohl nirgends vor, allein nach Anaxandrides in der Gerontomanie war sie eine Freundin der Laïs, wie Athen. selbst (p. 570) anführt; auch wird ihrer später gedacht (p. 592), wenn man nicht an beiden Stellen Antia schreiben will.

Anthia hatte, wie ihre Schwester, Stagonion, den Beinamen Aphye. (ib. p. 586.)

Antheia muß eine berühmte Hetäre gewesen seyn, da ein Lustspiel des Euripos oder Philippos von ihr den Namen hatte (ib. p. 586); ob es dieselbe ist, die ein gewisser Kallios mit mehreren andern Mädchen zusammen in einem Hause als Hetären hielt (ib. p. 593 f.), läßt sich nicht entscheiden.

Antityra, deren eigentlicher Name La war, lebte mit einem Arzte, Nikostratos, ja er nahm sie in sein Haus auf, hinterließ ihr aber sterbend nur eine große Quantität Hellerboros, daher ihr Beiname. (ib. p. 587.) Ihrer gedachte auch Menander im Schmeichler. Eine Hetäre, mit Namen Antityra, war Geliebte des Demetrios Poliorketes. (Plutarch. Demetr. c. 24.)

Aphye, der Beiname mehrerer Hetären, die weiß, zart und großäugig waren. (Athen. p. 586.)

Archäanassa aus Kolophon, die Geliebte Plato's. (ib. p. 589.)

Archibite, ausgezeichnet schön, aus Naukratis in Ägypten. (ib. p. 596. d.)

Arhippe, die Geliebte des Sophokles, als er schon dem Tode nahe war. Er setzte sie zur Erbin seines Vermögens ein. (ib. p. 592. b.)

Krisagora, eine der Geliebten des Redners Hyperides, mit welcher er lebte, wenn er in dem Peiraieus war. S. Morthina und vergleiche Athen. p. 590. d.

Krisokleia, eine der Hetären des Kallios, f. Anteia.

Krisonike, eine Tänzerin, trat, nach Plutarchos, königliche Diademe mit Füßen.

Krope, ihrer gedachte der Komiker Nikostratos. (ib. p. 587.)

Kassapia; die Hetären dieses Namens sind schon gelegentlich erwähnt; über die berühmteste s. 1te Sect. 3r Bd. S. 109.

Kalchis aus Samos, wegen ihres Edelmuths und ihrer uneigennütigen Liebe zu ihrem Geliebten bemerkswerth. Sie war dieser Eigenschaften wegen eine Freundin der Platon geworden. (Athen. p. 594. b.) Eine Hetaierin Kalchis, der Herrin der Polihionie, der nachmaligen Geliebten des Pappalos, gedentt Athenaios ebenfalls. (p. 595. a.)

Barathron, ihrer gedachte Theophrilos im Philaulos. (ib. p. 587. f.)

Bilistiche aus Argos, stammte vom Geschlecht der Akreiden ab (ib. p. 396. e.); sie war die Geliebte des Ptolemaios Philadelphos (p. 576. f.), welcher ihr als Aphrodite Bilistiche oder Basilische, wie Plutarchos (de amor. Tom. II. p. 753) schreibt, einen Tempel errichtete.

Boa, eine Flötenspielerinn, deren Sohn, Philétros, König von Pergamos ward. Sie stammte aus Paphlagonien. (*Athen.* p. 577. b.)

Chimäre, wohl ein ausgelegter Name einer attischen Hetäre. (*ib.* p. 583.)

Choregis, Geliebte des Redners Krisophon, welcher mit ihr Kinder erzeugt hatte. (*ib.* p. 577.)

Chrysis, Name mehrerer Hetären. Eine war die Geliebte des Demetrios Poliorketes. (*Plutarch.* vit. Demetr. 24.) Andere kommen vor in einem Fragmente des Menander (*Athen.* p. 587), und eine gealterte Hetäre dieses Namens in einem Fragmente des Stückes Dreikautoleides des Timokles. (*ib.* p. 567. f.)

Damasandra, eine der Hetären, die den Alkibiades immer begleiteten, und die ihn zuletzt mit der Theodota begrub. Sie ist wohl dieselbe mit der Ximandra, bei Xenokrates (*ib.* XIII. p. 535); wenigstens scheinen diese nur verschiedene Namen derselben Person zu seyn. Sie war nach Athenos (*p.* 574) die Mutter der jüngern Laïs.

Danae, die Tochter der Leontion, der Geliebten des Epitaur. Sophon, der Statthalter von Ephesos, hatte sie als Geliebte bei sich, und sie errettete ihn, als ihm nachgestellt worden war, wurde aber deshalb selbst von einem Felsen gestoßen.

Demo, die Geliebte des Antigonos, mit welcher er den Alkoneus zeugte (*ib.* p. 578); später war sie Geliebte des Demetrios (*Plutarch.* 24.), und wird von Einigen für dieselbe Person mit Mania gehalten; wie wohl bei Athenos (*ib.* XIII. p. 578) offenbare Verschiedenheit Statt findet.

Desithea, eine Freundin der Gnathäna. (*ib.* p. 580.)

Didyme, eine Ägyptierin von sehr schönem Gesicht; eine Geliebte des Ptolemäos Philadelphos. (*ib.* p. 576.)

Doricha, eine Geliebte des Chararos, des Bruders der Sappho, die ihn sehr beraubte, und deshalb von der Sappho in Gedichten getadelt wurde. Er lernte sie kennen, als er in Handelsgeschäften nach Naukratis kam. (*ib.* p. 596. b.)

Eirene, die Geliebte des Ptolemäos, dem Sohne des Ptolemäos Philadelphos. Da diesem in Ephesos von den Thralern nachgestellt wurde, floh sie mit ihm nach dem Tempel der Artemis und kam dasebst mit ihm um. (*ib.* p. 583. b.)

Eirenis, mit ihr lebte Prokrateas. (*ib.* p. 587.)

Epimandra, die Mutter der Laïs aus Hykkara. Sie wird sonst Ximandra genannt, und so steht jetzt auch richtig in den Scholien zum Krisophonas (*Plutarch.* 179). Vergl. Damasandra.

Euphrosyne, attische Hetäre. (*Athen.* p. 583.)

Euphrosyne, eines Walters Tochter, attische Hetäre. (*ibid.*)

Galeina, alterte im Dienste der Aphrodite, und wird daher von Philétros in einem Fragmente der Laïs gerin (*ib.* p. 587) verspottet.

Glytera, die Geliebte des Harpalos, der sie nach

dem Tode der Pythionike, zu sich nach Laros kommen ließ, besah, daß ihr dort königliche Ehre nach morgenländischer Weise erzeigt, auch in Koffes eine Bildsäule neben der seinigen errichtet würde. Sie blieb dem Harpalos, als er nach Athen flüchten mußte, treu, und suchte die Athener für ihn durch sein Geld zu gewinnen. Da dieses nicht glückte, so verließ sie ihn, und wir finden sie nun als Geliebte des Menander, mit dem sie in einem innigen und langen Verhältnisse lebte. Von ihrem Witz sind wenige Proben auf uns gekommen. Doch führt Athenos (*p.* 584) an, daß, als ihr Stipio bei einem Gastmahl vorwarf, sie verführe die Jugend, sie darauf antwortete: Wir sind hier in einerlei Schuld, denn man sagt dir nach, daß du deine Schöten unnütz und erissene Sophismen lehrst; ich aber bringe den meinigen erotischen Sophismen bei. (Nach der Konjektur *ἀρωγὰὶ καὶ ἑρωτικὰ σοφίσματα διδόνοντες, ἐμὲ τὸ ἑρωτικὸν ἐρωτοῦν.*)

Gnathäna und ihre Nichte Gnathänion sind beide durch ihren treffenden und äußerst scharfen Witz und ihre echt attische Urbanität ausgezeichnet. Von ihren witzigen Einfällen, welche sich häufig auf ihr eigenthümliches Gewerbe und auf obscene Gegenstände bezogen, hat der alexandrinische Komiker Machon in seinen Öbrien viele in Verse gebracht. Als Gnathänion so herangewachsen war, daß sie wie Gnathäna das Gewerbe einer Hetäre treiben konnte und ihr Haus häufig besucht werden mochte, so entswarf Gnathäna ein Tischgeßel für diejenigen, welche zu ihr oder ihrer Nichte kamen. Sie ahmte darin die Philosophen nach, welche ähnliche Gesetze entwarfen, und hatte dabei wohl auch eine Parodie derselben im Auge. Kallimachos hatte dieses Tischgeßel in der 3ten Tafel der Gesetze aufgeführt; es fing sich mit den Worten an: Dieses gerechte und billige Gesetzbuch besteht aus 323 Versen. Als Gnathänion — die von der Gnathäna an Kindes Statt scheint angenommen worden zu seyn, daher sie auch Xenokrates oft deren Tochter nennt — dem Schauspieler Andronikos eine Tochter geboren, fing sie eine reine sittsame Lebensart an. Der Geliebte der Gnathäna war längere Zeit der Dichter Diphilos.

Grymāda, attische Hetäre. (*Athen.* p. 583.)

Herpyllis, die Geliebte des Aristoteles, mit welcher er den Nikomachos zeugte. Er lebte mit ihr bis an seinen Tod und gedachte ihrer selbst in seinem Testament. (*ib.* p. 589.)

Hierokleia, ihrer, als schon gealtert, gedenkt Timokles im Dreikautoleides. (*ib.* p. 567.)

Hippaphasis hörte schon frühzeitig auf, als Hetäre zu leben, wie Lykas sagt bei Athenos. (*p.* 586. 592.)

Hippe, eigentlich die Geliebte eines gewissen Androtos, lebte aber auch mit Ptolemäos Philadelphos. (*ib.* p. 585.)

Ischias, ihrer gedenkt Menander in einem Fragmente des Kolar bei Athen. (*p.* 587.)

Isokassion, von ihr hatte eine Komödie des Alexis den Namen.

Ischmias scheint in ihrer Lebensart sehr alt geworden zu seyn, weshalb sie Philétros verspottet. (*ib.*

p. 687.) Eine Isthmia war unter den Sklavinnen des Kastias, s. oben Antea.

Katiphan, mit dem Beinamen Ptochylene (Bettelhelene), weil sie sich auch dem Geringsten hingab. Als Beispiel ihres Wihes berichtet Athenäos (p. 585): Als einst bei ihr ein Sklave lag, dessen Rücken von Geißeln bieben benetzt war, und auf ihre Frage: woher die Narben kämen, antwortete, er sei in seiner Jugend mit heißer Suppe begossen worden, so erwiderte sie: Nun ja, mit Suppe, die von Kältern herkammt.

Katipo, mit dem Beinamen Hys (das Schwein), lebte zur Zeit der Gnathäe. (ib. p. 583.)

Kampospe, oder Pantaste, nach welcher, wie man erzählt, Apelles die lössche Aphrodite bildete, scheint auch eine Hetäre gewesen zu seyn. (Perizon. ad *Aelian*. XII, 43.)

Kanallis; idrer, als schon bejahrt, gedent Timotheos. (*Athen*. p. 567.)

Kassypa und Kerlope, beide im Dienste der Venus gealterte Hetären. (ib. p. 687.)

Kleino, die Murgentinn und Geliebte des Ptolemäos Philadelphos, der er Bildsäulen errichtete. (ib. p. 576.)

Klepsydra, eigentlich Metiche, erhält diesen Namen, weil sie sich nach der Wasseruhr dem Wollenden hingab. Nach ihr war ein Stück des Eubulos benannt. (ib. p. 667.)

Korinnos; von ihr hatte ein Lustspiel des Pheretras den Namen. (ib. p. 567.)

Korane, mit dem Beinamen Tethe, war die Tochter Mannions, und wurde sehr alt. (ib. p. 687.) Von einer andern Korone s. unter Theatela und vergl. *Athen*. p. 587. e.

Kattina war berühmt; sie hatte den Göttern ihr Bildniß und eine eherner Kuh geweiht. (ib. p. 574.)

Lagis, die Geliebte des Epias, deren Enkamlon der Redner Kephalos schrieb.

Lagiska, die Geliebte des Sokrates, welche ihm, als er in seinem Alter in sein Haus aufnahm, eine Tochter gebor. (ib. p. 592. d.) In einer Rede des Epias wurde gesagt: daß eine Lagiska noch jung das Leben einer Hetäre ausgegeben habe. (ib. p. 586. 592.)

Lais; es gab zwei Hetären dieses Namens nach dem Zeugnisse der Alten, da z. B. Athenäos von einer jüngern Laïs spricht. Ist aber ist dieser Name, wie der der Phryne, überhaupt den tragend einer der berühmten Hetären zu verstehen. Es wird berichtet: In dem Feldzuge in Sicilien eroberte Nikias, der athenische Feldherr, den Frieden Holkas, wo fand unter den Gefangenen die Laïs, welche erst 7 Jahre alt war. Ein Karthager kaufte sie, und schickte sie seiner Frau zum Geschenk. Der Scholiast des Aeschaphones (ad *Plut.* 179.) dagegen erzählt in Uebereinstimmung mit Athenäos (s. oben Damodandra), daß sie die Tochter der Timandra gewesen, in Myrra geboren und von dem Tyrannen Diomysios dem Dithyrambenidichter Philoneros geschenkt worden sei. Mit dem Philoneros wäre sie nach Karthago gekommen, daselbst veräußert als ihre Mutter ge-

worden, und endlich nach Thessalien gegangen. Die Erzähler mögen wohl, durch die Gleichheit des Namens beider Hetären verleitet, der einen beilegt haben, was von der andern galt. Die ältere Laïs mochte aus Sicilien nach Karthago zur Zeit des peloponnesischen Krieges gekommen seyn, die jüngere war wohl die Tochter der Timandra, und diejenige, welche Apelles vor der Entfaltung ihrer Schönheit bemerkte, als sie an dem Quell Pyrene Wasser schöpfte, und in die Gesellschaft seiner Freunde führte, während er doch erst in 3 Jahren auf den Genuß ihrer Schönheit hoffen konnte (*Athen*. 558. S. *Alciphron*, epist. fragm. V. wo man zugleich eine Schilderung dieser Schönheit findet). Die ältere Laïs hatte unter ihren Liebhabern den Aristippos und den Diogenes, worüber Athenäos mehrere Anekdoten aufbewahrt hat. Sie war übrigens sehr dardheilig die Emsorberung des Lohnes für ihre Gunstbezeugungen, und erhielt daher den Beinamen der Art (*Aelian*. XII, 5. XIV, 35.). Doch erfuhr sie auch die Gewalt der wahren Liebe, als sie den berühmten Käufer Eubatas, den Kyrenäer, welchen andere Aristoteles nennen, kennen gelernt hatte. Dieser fürchtete ihre Nachstellungen, lebte keusch und enthaltsam, versprach ihr aber doch, sie mit in sein Vaterland zu nehmen; als er indeß in den Kampfspielen gesiegt hatte, nahm er, um sein Versprechen zu lösen, nur ihr Bild mit sich. Sie lebte nun fortwährend in Karthago, und da ihre verübten Reize keinen reichen Liebhaber mehr anziehen konnten, gab sie sich jedem Armem um eine Kleinigkeit hin; auf diese Periode ihres Lebens bezieht sich ein Fragment des Epikrates (bei *Athen*. p. 570.). Ihr Spiegel zeigte ihr jetzt nur noch die traurigen abschredenden Ueberbleibsel ihrer Reize, sie weichte ihn deshalb der Aphrodite, und mehrere Dichter haben Eingebildete daraus gemacht, wie Plato (*Analect*. Tom. I. p. 170.) und Julianos aus Agypten (*Analect*. T. II. p. 496.). Endlich soll sie das Gewerbe einer Kupplerin getrieben haben, und nach Einigen im Genuß der Liebe, nach Andern an einem Wundstich gestorben seyn. Die Korinther errichteten ihr im Kanton ein Denkmal, welches mit Rücksicht auf ihre Behandlung der Liebhaber eine Löwin darstellte, die einen Widder zerreißt (*Pausan*. II. 2.). — Auf die jüngere Laïs bezieht sich wohl Folgendes: Laïs, heißt es, wollte mit der Phryne, in der Zahl der Liebhaber wetteifern, und gab sich daher den Reichen und Armen hin. Das Alter der frühern Laïs erreichte diese nicht, denn sie liebte einen Thessalier, dessen Name verschiednen angegeben wird, folgte ihm nach Thessalien, wo sie von alten Männern mit Liebe versagt, und endlich bei einem Hirt der Aphrodite, bei welchem keine Männer gegnärtig seyn duellten, von den eifersüchtigen Frauen erschlagen wurde. Ih wurde in Thessalien ein Denkmal errichtet. (*Pausan*. II. 2. §. 4. *Athen*. p. 589. cf. *Analect*. T. II. p. 28. 29. T. III. p. 63.)

Lamia, die Tochter eines Atheners Kleonax, war eigentlich Hütenspielerinn, später wurde sie Hetäre. Sie zeichnete sich durch lebhaften Geist und Witz aus, der aber nach den Beispielen der Athenäos sich in schmutzigen

Dingen gefiel, und war des Demetrios, des Städtezwingers vorzüglichste Geliebte, ob er sie gleich zu einer Zeit kennen lernte, wo sie schon über ihre Blüthe hinaus war, und wußte sich dessen ungeachtet in seiner Liebe zu behaupten, obgleich seine Gemahlin Phila gleich Anfangs, wegen der Ungleichheit ihres und seines Alters, verlassen worden war. Selbst der Spott seiner Verwandten und der Hetären über dieses Verhältnis konnten ihn nicht heilen; denn als Demo bei einem Gastmahl der Lamia auf der Feste spielte, und Demetrios sie fragte: Nun, wie findest du Lamen! so antwortete Demo: Alt, o König! — Als der Nachtigal aufgesetzt wurde und Demetrios zur Demo sagte: Siehst du, wie viel gute Sachen mir Lamia schickt? antwortete sie Angeredete: O, meine Mutter wird dir noch mehr schicken, wenn du bei ihr schlafen wirst. Nicht zufrieden mit den reichen Geschenken des Demetrios sammelte Lamia selbst Kontributionen ein, besonders als sie dem Demetrios ein prächtiges Gastmahl gab, welches Epikuros beschrieben hat. Dennoch waren die Nachkommen der Sieger bei Marathon so tief gekunt, daß sie ihr, so wie andern Freunden und Freundinnen des Demetrios, Altäre errichteten, und ihr als Lamia Apotrope Opfer brachten. Die Thebaner folgten dem Beispiele der Athener, und errichteten ihr einen Tempel (*Athen. VI. p. 253. A.*). Sie selbst hatte in Siphon eine Halle Pöste erbauen lassen. Kom Demetrios hatte sie eine Tochter.

Lampas, eine attische Hetäre. (*Athen. p. 583. 597 f.*)

Lampito aus Samos, eine der Hetären, mit welchen Demetrios Phalereus lebte. Er ließ sich gern mit ihrem Namen nennen. (*ib. p. 583.*)

Lampyrus aus Athen. (*ib. p. 585.*)

Leda, die Geliebte des Harmodios, der selbst auf der Folter bis zu Tode gepeinigt, kein Geheimniß desselben abgepreßt werden konnte. (*ib. p. 597 f.*) Eine andere Leda war die Geliebte des Demetrios Poliorketes (*ib. p. 577.*); ihr errichteten die Athener Tempel und Altäre.

Leme, die Geliebte des Rhetor Stratonikos, erhielt, da sie sich Jedem für zwei Drachmen hingab, den Beinamen Panormos. (*ib. p. 596.*)

Leontotrykos aus Athen. (*ib. p. 583.*)

Leontion. Name mehrerer Hetären; die berühmteste ist die Geliebte des Epikuros, welche sich mit der Philosophie ihres Freundes beschäftigte, sich dem Epikuros öffentlich hingab, und in den Wirken der Epikureer keine Hülfe abschlug. (*ib. p. 588*) Eine andere war die Geliebte des Kolophoniers Hermestianer. (*ib. p. 587.*)

Lopadion, ihrer, als einer schon gealterten Hetäre, gedient Timotheos. (*ib. p. 567.*)

Lybe, die Geliebte des Antimachos von Kolophon, war wohl-Hetäre. Eine andere Lybe war die Geliebte des Mithers Lampyrios. (*ib. p. 597*)

Lyka war reich, und setzte das Leben einer Hetäre bis in ihr Alter fort. (*ib. p. 567.*)

Malthake, ihrer gedachte Theophrilos im Philaulos. (*ib. p. 587 f.*)

Mania, hieß eigentlich Melitta, und erhielt jenen Namen nur deshalb, weil sie sich das Wort *manis* angewöhnt hatte. Ihr Witz, der freilich gewöhnlich mit Frechheit gepart war, und ihre Lebhaftigkeit machten ihren Umgang sehr angenehm. Klein, aber schön, wurde sie eine der Geliebten des Demetrios, doch hatte sie neben diesem noch eine große Anzahl Liebhaber, unter Andern auch die beiden Pankratisten Leontios und Antenor. Mit dem ersten lebte sie längere Zeit; als er böse darüber war, daß sie sich auch dem Antenor hingegeben, entschuldigte sie sich damit, daß sie habe erfahren wollen, was die Schläge zweier Sieger in Olympia in einer Nacht bei ihr vermöchten. (*Athen. p. 576.*)

Registe aus Athen. (*ib. p. 583.*)

Rekonis, ihrer gedachte Theophrilos in einem Fragmente des Philaulos. (*ib. p. 587 f.*)

Retaneira, die Sklavinn des Kastos aus Elis, hatte durch ihre Schönheit nicht nur den Ptolemaios, sondern auch den kesschen Nofrates in ihr Netz gezogen. (*ib. p. 592. 593.*)

Rnefis, eine Histenpielerinn, Geliebte des Ptolemaios Philadelphos. (*ib. p. 576 f.*)

Rerhina, eine der Hetären, mit welchen der Redner Hyperides lebte. Er nahm diese verschwörerische aller Hetären in sein Haus auf, nachdem er seinen Sohn Glauppos entfernt hatte, lebte aber noch mit 3 andern. (*ib. p. 590. d.*) Eine andere Rerhina aus Samos liebte Demetrios Poliorketes so sehr, daß er Alles, das Diadem ausgenommen, mit ihr theilte. (*ib. p. 593. a.*)

Rertion, berühmt durch die Liebe des Ptolemaios Philadelphos zu ihr; doch gab sie sich jeden Andern hin. (*ib. p. 576 f.*)

Ressa, die Geliebte des Königs Seleukos. Als dieser von den Gallern besiegt wurde, geriet sie in Gefangenschaft, kam als Sklavinn nach Rhodos, wurde aber von den Rhodiern, die ihr Verhältnis zum Seleukos erfuhr, demselben zurück gefandt. (*ib. p. 593.*)

Rais; zu den verschiedenen Hetären dieses Namens gehört die Geliebte eines gewissen Philonidas, auf welche Alkibadas, der Elaiter, ein Entomion schrieb. (*ib. p. 592. c.*) Von einer im Dienste der Venus Gestellten sagt Philokoros, sie verspottend, sie habe keine Nachzähne mehr. (*ib. p. 587.*)

Rannation, war nach einem Fragmente des Kolar des Xenander, der sich doch auf Schönheit verweisen mochte, sehr schön. (*ib. p. 587.*)

Rannion hatte den Beinamen Proskion, weil sie schöne Kleider trug, und vom Gesicht auch schön, aber häßlich an den bedeckten Theilen des Körpers war. (*ib. p. 587.*) Sie scheint sehr reich gewesen zu seyn.

Ranno, eine Histenpielerinn, die Geliebte des Rimmermos. (*ib. p. 597.*)

Rekara. So hießen mehrere Hetären, als eine der Sklavinnen des Kastos, die viele Liebhaber hatte. Zuletzt theilten sich in ihren Besitz, einen Tag um den andern Phronion und der Redner Stephanos, der eine von ihr geborene Tochter an Kindes Statt annahm. (*ib.*)

wieberte sie: Und du bist der Eros des Phebius (von *gaidas*, schönen, erparen).

Plangon, eine ausgezeichnete schöne Hetäre in Milet. Von ihrem edeln Benehmen gegen die Bakchis, welches ihr den Beinamen Pasiphila zuzog, spricht Athenäos (p. 594. b.). Die gealterte Hetäre, welcher Athenios gedenkt (bei Athen. p. 567.), lebte wohl in Athen und ist von der vorigen verschieden.

Pothene, eine Flötenbläserin, war eine der Geliebten des Ptolemäos Philadelphos. (ib. p. 576.)

Psamathe gab das Leben einer Hetäre bald auf, wie Lyfias (ib. p. 586.) sagt.

Pythionke, ursprünglich die Sklavinn der Flötenbläserin Bakchis, dann die Geliebte des Harpalos, auf die er ungeheure Summen verwendete. Er errichtete ihr 2 Denkmale, eins in Babylon, und ein anderes sehr ausgezeichnetes auf dem Wege von Eleusis nach Athen. Als sie starb, ließ er sie prächtig begraben. (ib. p. 584.) Von dieser muß man die gealterte Hetäre, welcher Athenios gedenkt (ib. p. 577.), unterscheiden.

Rhobopis, die Geliebte des Spharax, des Bruders der Dichterin Sappho. Sie errichtete in Delphi mehrere Idbeliken. (ib. p. 595.)

Sappho, eine Hetäre aus Eresos, die Geliebte des Phaon. (ib. p. 596. a.) Man muß sie von der gleichnamigen Dichterin unterscheiden.

Satyra und Sige aus Athen. (ib. p. 583. 576.)

Simattha, Hetäre in Megara, die von einigen besessenen jungen Athenern geraubt wurde. Die Megarer rächten sich dafür durch den Raub einiger Hetären aus dem Institut der Aspasia, was den peloponnesischen Krieg erregt haben soll. (Aristophan. Acharn. 524.) Sappho nannte deshalb die Aspasia, als Erregerin des Krieges, Helena.

Sinope, aus Thralien gebürtig, war zuerst Sklavinn der Bakchis, lebte dann als Hetäre in Ägina und ging von da nach Athen. (Athen. p. 595.) Dort scheint sie sich nicht nur einigen Ruf, sondern auch Reichthum erworben zu haben. Sie lebte lange, und erhielt deshalb den Beinamen Eubdos. (ib. p. 586.)

Symphion, ihrer gedenkt Theophrilos in einem Fragment des Philaulos. (ib. p. 587. f.)

Skione, Zeitgenossin des Themistokles, gab das Leben einer Hetäre bald auf. (ib. p. 576. 586.)

Stagonike, s. oben Antibis.

Stratole, eine der schönen Sklavinnen des Kallias aus Elis. (ib. p. 593. f.)

Stratonike, eine Geliebte des Ptolemäos Philadelphos, welcher ein großes Denkmal am Meere bei Eleusis errichtete. (ib. p. 576.)

Synoris, attische Hetäre, hatte den Beinamen Eubnos. (ib. p. 583.)

Teltesis, die Tochter des Diopetides; ihrer als einer schon alten, häßlichen Hetäre gedenkt Menander bei Athenäos, ja Philétaros legt ihr 100 Jahre bei. (ib. p. 587.)

Tibais aus Athen, die Begleiterin Alexanders, welche einen großen Einfluß auf ihn ausübte, so daß er

sogar durch sie zur Anzündung von Persépolis verleitet worden seyn soll. Nach Alexanders Tode heirathete sie den König Ptolemäos von Ägypten, und gebar ihm den Leontisos und Lagos und die Eirene, welche Eustathios, König von Soli auf Kypros heirathete (ib. p. 576.) Von einer Hetäre Tibais hatte ein Stück des Menanders den Namen. (ib. p. 567.)

Tibassia, die Mutter einer Hetäre Glykera nach Hypetides. (ib. p. 586.)

Tibalatta, gab einem Stück des Theokles den Namen. (ib. p. 567.)

Tallussa, kommt in einem Fragmente des Theophrilos vor. (ib. p. 587. f.)

Targelia, eine berühmte Ionierin, das Vorbild der Aspasia. (Plutarch. vit. Periclis, cap. 21. Lucian. Eunuch. §. 5.)

Thaumariou, attische Hetäre. (Athen. p. 583.)

Theodora war sehr schön, und selbst Sokrates besuchte sie, um ihre Schönheit kennen zu lernen. (ib. p. 588.) Sie begleitete später den Alkibiades, und war ihm selbst bis zum Tode ergeben, indem sie ihn mit Damaskandra begrub. (ib. p. 514.)

Theokleia, eine attische Hetäre, die den Weinamen Korone hatte (ib. p. 583); etwa dieselbe, welche nach Lyfias nicht lange Hetäre blieb? (ib. p. 586.)

Theolyte, Zeitgenossin der Kais, sehr schön gewachsen und von schönem Gesicht (ib. p. 570.); wurde sehr alt. Philétaros sagt, Niemand wisse, wenn sie geboren worden. (ib. p. 587.)

Theoris, die Geliebte des Sophokles, als dieser schon bedeutend alt war. (ib. p. 592. a.)

Thryallis, attische Hetäre. (ib. p. 532.)

Tigris, aus Eubos, die Geliebte des Pyrrhos von Epiros, welcher der Dritte vor dem Pyrrhos war, der den Unfall in Italien machte. Sie wurde von der Mutter der Tigris vergiftet. (ib. p. 590. a.)

Timandra, s. oben Damaskandra *).

(C. IV. Müller.)

HETARESEOS GRAPHE (*ἡταρῆσεος γραφή*), die Schriftsclage über Unzucht, gehörte vor die Areomotheten, und fand vorzüglich gegen Jünglinge Statt, welche sich zu unnatürlicher Unzucht hergegeben hatten. Doch wurde sie nur dann eingeleitet, wenn ein auf diese Weise mißbrauchter Mensch noch solche Handlungen beging, die ihm als Erlöschen nicht zukamen, also z. B. obnützliche Stellen bekleidete, als Redner in der Volksversammlung, oder dem Rathe austrat, wie Aischines gegen den Timarchos (p. 184. edit. Reiske) sagt. Das darauf bezügliche Gesetz, welches dieser Redner in der angeführten Rede (p. 46.) aufbewahrt hat, lautet so: „Wenn Einer unnatürliche Unzucht treibt, so soll es ihm nicht erlaubt

*) Vergl. bei den Alten vorzüglich das 11te Buch des Athenäos, die Briefe des Äsopians und die Hebräerische des Eufanios. Bei den Römern: Josephi *Laurentii de adulterio et meretricibus tractatio* in dem neuesten Thesaur. antiquit. Græc. T. VIII. p. 1402. Wieland's attisches Museum. 2ter Bd. 3ter Hft. S. 127 bis Ende. 3ter Bd. 1ter Hft. S. 1 bis 56. 2. 172 bis 208.

seyn, einer von den neun Archonten zu werden, noch eine Priesterwürde zu erhalten, noch für das Volk zu sprechen, noch irgend ein Amt zu verwalten, weder im Lande, noch außer dem Lande, weder eins, das man durch das Volk, noch eins, das man durch Stimmenmehrheit erhält; noch soll er als Herold verstanden werden, noch seine Meinung sagen, noch an den öffentlichen heiligen Handlungen Theil nehmen, noch soll er innerhalb des mit Weidwasser besprengten Marktes gehn. Wenn Einer aber dieses thut, und überführt wird, daß er unnatürlicher Unzucht treibt, so soll er mit dem Tode bestraft werden.“ Wurde dagegen ein junger Mensch von Jemand, dessen Aufsicht er anvertraut war, zum Treiben unnatürlicher Unzucht veranlaßt, so fand die Klage nicht gegen ihn, sondern nur gegen den Statt, welcher ihn veranlaßt, oder gemietet hatte, nach einem andern, bei demselben Richter (gegen den Timarch. p. 39.) angeführten Gesetze. Auch diese Klageieß wohl ebenfalls *ἔραπεισις* γαγῆσι. Beide, sowohl der Richter, als der Vermietter, waren der größten, und zwar gleicher, Strafe unterworfen (*ἔραπία*). S. Meier und Schömann attischer Proceß. S. 66 und 334. (C. W. Müller.)

HETÄRIARCHES nannte man unter den Kaisern des oströmischen Reichs die Anführer der Hetärien (*ἑταίρειαι*) der Hilfstrouppen, der erste davonieß Megas Hetäriarches. (R.)

HETÄERIDIA (*ἑταίρειδα*), nach Hegesander (bei Athen. XIII. p. 572. d.) ein Fest, welches zu Magnesia dem Zeus zu Ehren gefeiert wurde, und ist folgenden Ursprungs: Als Jason alle versammelt hatte, welche an dem Argonautenzuge Theil nehmen wollten, brachte er dem Zeus Hetäerios, dem Schützer der Freundschaft, ein Opfer, und nannte das Fest Hetäridia. Auch die Krieger der Makedonier feierten ein Fest dieses Namens. (C. W. Müller.)

HETÄRIE, HETÄIRIA (*ἑταιρεία*), bedeutet jeden Verein, jede Gesellschaft, jedes Bündniß von Freunden zu irgend einem Zwecke, von dem altgriechischen Worte *ἑταῖρος* (Freund oder Gekannter) *). In dem Worte an sich liegt Nichts von politischen Ansichten; nur die Kameradschaft und das gute Vernehmen der Verbundenen deutet es an. Auch hatten in der That die meisten Hetärien der ältern und neuern Griechen nur wohlthätige und gelehrte, merkantile und literarische Zwecke. Bei den alten Griechen war Zeus der Beschützer braver und biederer Freunde, und man feierte dem Zeus Hetärios Feste (s. Art. Hetäridia *). Sokrates nannte jeden seiner Schüler *ἑταῖρος* (Freund), um jeden Rangstreit zu entfernen; sogar ganz Unbekannte, Gäste und Fremdlinge wurden so angeredet. Im Homer heißt der Freund fast eben so oft *ἑταῖρος* als *φίλος*; *ἑταῖρος* ist

bei Homer sich zugesellen, zum Gesellschaftler machen u. s. w. Die erste Spur einer gefährlichen politischen Hetärie im Alterthum ist die im Herodot (V. 71.), wo der mächtige Kylon in Athen, der nach der Oberherrschaft strebt, und um die Akropolis einzunehmen, alle Freunde von gleichem Alter mit sich verbindet, doch ohne glücklichen Erfolg seines Komplottes. Philétaria heißt bei Xenophon (im Ages.) Freundschaft, Liebe und Brüderschaft zwischen Kameraden. Auch im byzantinischen Reiche bezeichnete Hetäria Verbindung überhaupt, Verbrüderung, Klub; *ἑταῖριχος*, der Anführer, *ἑταῖριάρχια*, seine Würde, und *Μεγας ἑταῖριάρχος* war ein vornehmer Offizier *). Die, welche zu einer und derselben Profession oder Kunst gehörten, bildeten sich zusammen (bildeten eine Hetärie, Gilde oder Innung) und veranstalteten Privatversammlungen, die freilich nur allzu leicht ausarten konnten. Deshalb stellten die römischen Kaiser solche Hetärien unter strenge Aufsicht und verboten sie eudlich ganz. Der jüngere Plinius und der Kaiser Trajan gebrauchten selber das Wort *hetateria*, im Sinne von *factiones* und *collegium*. (Plin. Epist. lib. X. 42 und 43. 94 und 97; vgl. Ad. m's röm. Alterthümer. S. 364.) Die brüderlichen Versammlungen der ersten Christen wurden auch Hetärien genannt *). Wie unverfänglich der Name Hetärie an sich auch in der neuesten Zeit war, sieht man daraus, daß er selbst auf gelehrte Vereine ausserhalb Griechenlands angewandt wurde, z. B. auf die f. l. öst. Societät zu Bologna (*Logios Hermes*. Jahrg. 1813. 2ter Heft. S. 86; vgl. für den Sprachgebrauch auch S. 87), und auf die f. russ. philantropische Gesellschaft in Kasan und Petersburg (a. a. D. Jahrg. 1818. S. 86). Ein Verein von Griechen in Wien zur Errichtung eines Lehrseminars, welcher im J. 1816 zusammentrat, heißt bald *ἑταιρία*, bald *Σύστημα* (a. a. D. 1817. S. 6 und Register), und ein Handelsverein in Dössa um 1816 die *ἑταιρία* der Aspalthisen oder Affecuranten (das. S. 467). Ferner wurde im Jun. 1819 die Errichtung einer hellenisch-philantropischen Gesellschaft unter demselben Namen von einem Nichtgriechen vorgeschlagen, dem Reide und der Mißgunst unter den Griechen vorzubeugen, und in Betracht, Gemeingeist und Verträglichkeit unter ihnen herzustellen. (Vgl. a. a. D. Jahrg. 1819. S. 601 ff. und S. 816 ff.)

Bei den verschiedenen Versuchen der Neugriechen, das ökonomische Joch abzusütteln, oder doch das Volk geistig zu entwickeln, konnte man alle die, welche sich für einen solchen Zweck näher an einander schlossen, als *ἑταιρία*.

*) Nicetas, Annales IX, 17. *Dufresne Ducange Glossae. graec. p. 439.* „*ἑταῖρος, antilliter copiae, et a sociis se societatis Imperii acceptae, ad Imperatoris et Palatii custodiam. Duplex hetairiei enōs, altera magna, altera minor.*“ sagt *Ducange*. Mehrere Klassen von Hetäriarchen gab es in Byzanz. Nicetas Annales in Alexio Coma. Manuelis lib. cap. 7, wo Johannes Ducas als *ἑταῖρο-ἑταῖριος* genannt wird. Unter Konstantin Porphyrog. kam zuerst diese Würde auf. *) Dissert. de hetairieis veterum Christianorum M. et Hökneri Dissert. juris ecclesiast. antiqui ad Plinium et Tertullianum. p. 258, die Handlungen: de coenobitis ac coenobitis Christianorum.

*) Maffraci's seltsame Ableitung des Wortes ist nach Manquier's Versicherung ein bloßer Scherz. *) *Athenian lib. XIII. cap. 4. pag. 572. edit. Casauboni.* *Castellanus de festis Graecorum. Feculdis de fest. Graec.* „*Jason collectis Argonautis primis Hetairieis sive nempe sociali vite sodalibus, sacrificiis, ac festum illud nominavit Hetairieida*“ — sagt *ἑταῖρος* a. a. D.

glieder einer Hetärie ansehen; indeß ist der Name vortugsweise von zwei Verbindungen, einer wissenschaftlichen der Philomusen und der bekannten politischen, welche in dem griechischen Freiheitskampfe so oft genannt wurden, in Gebrauch gekommen.

Auf jeden Fall dürfte es, um das Treiben dieser beiden xareßozwog so genannten Hetärien richtig zu beurtheilen, nicht ohne Nutzen seyn, ähnliche Bestrebungen früherer Zeit füglich zu charakterisiren, sollten auch die Männer, von denen sie ausgingen, streng genommen keine eigentliche Hetärie gebildet haben. Zur Erleichterung des Überblicks wählten wir die chronologische Ordnung.

Ihre gesunkene Nation zu bilden und zu bekehren, und der allgemeinen Unwissenheit abzuhelfen, nahmen bereits im 17ten Jahrhundert einige Patrioten Bedacht, besonders die beiden berühmten, als Diplomaten ausgezeichneten Oberdolmetscher, Panagiotis Nifousios (gewöhnlich schlechtweg Panajotti mit dem Spitznamen „das grüne Pferd“ benannt), aus Ghios gebürtig, gest. 21. Sept. 1673, und sein Nachfolger im Amt, der Fürst Alexander Maurokordatos, gest. 1720 (nach Anders schon 1709) als Hospodar der Wallachei, der den Carlowitz Frieden zu Stande gebracht hatte, und endlich der Fürst Demetrios Kantemir, gest. 1723, Verfasser einer Geschichte des türkischen Reichs, Fürst der Moldau und Günstling Peters des Großen. Der Letztere verlor seine Hospodardürde wegen geheimer Verbindungen mit Peter d. Gr., wurde indeß später von diesem zum russischen Reichsfürsten und Geheimrath erhoben. An der Stiftung der Akademie der Wissenschaften zu Petersburg hatte er großen Antheil *).

Wenn ein Türkenkrieg begann und besonders wenn er glücklich für die Christen endigte, dachten wohl auch die Griechen ernstlicher daran, Griechenland für eine künftige Befreiung vorzubereiten; vorzüglich aber zur Zeit des „griechischen Projekts“ oder „orientalischen Ensembles“ von Katharina II. und Potemkin, welcher bekanntlich die Vertreibung der Türken aus Europa beabsichtigte. Bestimmte Anzeigen von Hetärien in jener Zeit finden sich zwar nicht, man müßte denn die Unternehmungen des kühnen Seemanns Lampros Kalkanzi, der sich im russisch-türkischen Kriege von 1790 auszeichnete, dahin rechnen wollen. Aber es gingen doch schon damals griechische Agenten aus Morea nach Rußland und selbst an den russischen Hof, was schon eine Art von Verbindung voraussetzen läßt. Wären die griechischen Christen bei ihrem großen Einflusse auf das Volk nicht so sehr in theologischen Streitigkeiten und kleinlichen Zänkereien besessen gewesen, sie hätten es leicht zu gemeinsamen Zwecken vereiningen können. Nur durch Gemeingeist schwang sich die kleine Stadt Dimigiana in Morea so mächtig empor. (Leutsothea II, 44 und 45.)

Der Krieg, worin Detschow für Rußland erworben wurde, und der, nach dessen Beilegung, der Pruth die Gränze zwischen Rußland und der Türkei wurde, erregten die Hoffnungen Griechenlands, noch mehr der Ausbruch der französischen Revolution, deren entusiastische Gefänge zu den Mainoten kamen, wo sie, in's Neue griechische überseht, noch jetzt die Lieder der Vaterlandsliebe und des Sieges sind. So erzählt wenigstens Bonquerville in seiner Voyage en Morée. I, 20. *). Auch bei dem Volkstamme der Ephytinen auf Kandia äußerten sich die Wirkungen jenes Ereignisses in einem energischen Aufstande. Denn es bildete sich allmählig gleichsam ein flüchtiger Bund der Guten (Hetärie), um das Werk des Vaterlands zu fördern.

Im J. 1802 aber sagte der Fürst Maurokordatos, Erzbischof der Moldau (vermuthlich der Vater des jetzt lebenden Alex. Maurokordatos), während seiner Verbannung in Rußland, den Plan, eine Gesellschaft von Griechen zu bilden, welche ihre Landsleute unterrichten und auflären sollten. Diese hatte also kein politisches Ziel vor Augen, aber nach des Fürsten Tode (1814) fiel die Leitung derselben in die Hände ungebildeter Politiker, und man veränderte ihren Namen, ihre Natur, ihre Grundsätze. Es entsand daraus die eigentliche politische Hetärie oder die so genannte Philistie Hetäria; nach dem Berichte von George Waddington (Besuch in Griechenland. S. 49, russische Übers.) angeblich aus einer wichtigen Denkschrift über den Ursprung der Revolution in Griechenland, welche er in einer französ. Übersetzung benutzt zu haben behauptet.

In Paris soll sich auch 1809 eine Verbindung für die Sache Griechenlands gebildet haben, worüber es jedoch an Nachrichten fehlt. Vielleicht ist damit der literarische Verein gemeint, den die freigegebenen Brüder Zosima und der gelehrte Korai bildeten, um neue Ausgaben der alten Klassiker und anderer Werke für die Griechen drucken zu lassen, oder es gab Korai's bekannte Denkschrift über die Civilisation Griechenlands zu dem Gerächte Anlaß. Die Angaben sind sehr verworren, vielleicht absichtlich in Dunkel gehüllt *).

Eine eigentliche gelehrte Societät wurde zuerst 1810 von dem menschenfreundlichen Erzbischof Ignaz, einem gebornen Griechen, in Bukarest, der Hauptstadt und dem Mittelpunkt der Wallachei, gegründet: die groß-bacische Societät der Wissenschaften oder *galo-logiwh kraipeia* (s. Leutsothea I. 251). Die Mitglieder gaben ihre Beiträge bloß zur Gründung von Lehranstalten, namentlich der hohen Schule oder des Lyceum zu Bukarest, und einer neugriechischen Literaturzeitung her. Die letztere erschien seit Anfange des J. 1811 unter dem Namen „Logos Hermes“ (der gelehrte Merkur) in Wien, und Redacteur war der gelehrte Epigraph Anthimos Gazl. Die ersten Verhandlungen dieser Societät und Reden stehen in den zwei ersten Jahrgängen; keine Spur einer politischen Tendenz ist darin zu erkennen. Korai

5) Alexander I. Maurokordatos hielt öffentliche Vorlesungen an der gelehrten Schule zu Konstantinopel, und sein Enkel Konstantin errichtete zuerst Schulen in der Wallachei und Moldau um die Mitte des 18ten Jahrhunderts. (Fests. d. Leutsothes I. 23. S. 205 u. 248.)

X. Gacyll. v. 23. u. 2. Swelin Gert. VII.

6) Leutsothea II, 43. 7) S. auch Gacyll. v. 23. u. 2. Swelin Gert. VII.

trat sogleich als auswärtiges Korrespondenzmitglied und als Mitarbeiter hinzu. Agnazioz zog sich allmählig zurück, und lebt in literarischer Zurückgezogenheit zu Pisa in Italien. Die Zeitschrift wurde immer beliebter, weil sie die erste dieser Art für die Griechen, auch halb gelehrt, halb populär war; im Mai 1821 aber mußte sie auf Verfügung der östreich. Regierung aufhören, weil sie mit dem Ausdruck der Revolution in Verbindung zu stehen schien.

Da man den wohlthätigen Einfluß solcher literarischen Institute mehr und mehr einsah und deren Werth schätzen lernte, so entstand (vielleicht aus jenem Vereine) sehr bald die so genannte Gesellschaft der Mäusenfreunde oder die „Hetärie der Philomusen“. Der Ausdruck Philomusen war schon seit einiger Zeit, nachdem man an literarischer Bildung mehr Geschmack gefunden, üblich geworden, und pfliegte gebildeten Griechen und bildungsliebenden Fürsten beigelegt zu werden. Über Entstehung und Fortgang der Hetärie der Philomusen findet sich in der echten Quelle, dem Logios Hermes, keine Nachricht, wenn nicht die Jahrgänge 1814 und 1815 noch etwas darüber enthalten, welche ich nirgend in Zeutschland erhalten konnte *). Nur in einem darin ausgemachten Briefe dankt der vortreffliche Lord Gainsford oder Frederick North, nachheriger Stifter und Kanzler der griechischen Universität in Korfu, welcher 1827 viel zu früh für Griechenland starb, der Hetärie der Philomusen zu Athen für seine Erwählung zum Präsidenten dieser gelehrten Gesellschaft, erhielt Rathschläge u. s. w., und nennt sich am Schluß *νόστιμος Ἀθωνισός* (Bürger von Athen), während der ganze Brief nichts Politisches enthält. Der Brief in altgriechischer Sprache ist ohne Datum, muß aber vor dem 6. Jan. 1816 geschrieben seyn, und steht im Jahrg. 1819 des Logios Hermes *). Einige griechische Priester hatten der Gesellschaft der Philomusen ein Kloster in Athen zum Geschenk gemacht, das heißt wohl zum Sammelungsort und zur Errichtung von Lehranstalten überlassen. Dieser Verein soll sich in Wien im J. 1814 weiter ausgebildet haben, als der Wiener Kongreß auch so viele andere Verhältnisse neu-gestaltete. Die Klugen und Gewandten Griechen mochten diesen Kongreß und die Anwesenheit so vieler Staatsmänner und Gelehrten zu benutzen suchen; vielleicht machte sich auch die Sache von selbst. Viele Staatsmänner und selbst hohe Personen sollen in Wien diesem Vereine beigetreten seyn. Sein Zweck war, Schulen in ganz Griechenland anzulegen und wissenschaftliche Zeitschriften zu verbreiten, um so Bildung und Aufklärung, Moral und Religion, Geseßsamkeit und Philosophie in einem Lande wieder einzuführen, wo Finsterniß und Aberglaube den Geist in Fesseln hielt. Die Gesellschaft wuchs bald zu einem großen Bunde heran, welcher zwei Lehranstalten oder Epochen, das eine zu

Athen, das andere zu Milidä (Μηλιαδα) in Thessalien, stiftete. Allen Personen, welche Mitglieder zu werden wünschten, stand es frei, ihre Namen mit den Geldbeiträgen an den ersten Vorsteher des thessalischen Eparchen, den Archimandrit Anthimos Gasi (oder Gasi) in Wien einzufenden. Wie alle Jahre 5 Halter Cons. M. entrichtete, wurde Mitalied, und erhielt als Zeichen seiner Aufnahme einen Ring von Kupfer mit einer Inschrift. Wer einen größeren jährlichen Beitrag entrichtete, kam in die Klasse der Wohlthäter und erhielt einen goldenen Ring. Durch diese Beiträge wurden die Epochen unterhalten, Lehrer besoldet und Bibliotheken vermehrt. Bis 1815 oder 1816 erhielt sich diese Gesellschaft mit ihren gelehrten Schülern fast nur durch die Freigebigkeit reicher Engländer, welche damals am meisten Griechenland besuchten, weil sie durch Napoleons Kontinentalstystem von den übrigen Ländern Europa's beinahe gänzlich ausgeschlossen waren. Fast aus allen Nationen ließen sich Gelehrte *¹⁰) und Staatsmänner, ja sogar Fürsten und Minister aufnehmen, wozu des bekannten Graf Kapodistria, der erste Minister Rußlands, und der genannte Erzbischof Ignaz schon in Wien das Beispiel gegeben hatten. Beide wirkten als geborene Griechen zu dem großen Zweck, der das Wohl ihrer Volksleute fördern sollte. Nachdem auch einige Phanarioten oder reiche Griechen aus dem Fanal in Konstantinopel, die sich als den griech. Adel betrachteten, dem Bunde beigetreten *¹¹) und die Statuten der Gesellschaft in französischer und neugriechischer Sprache gedruckt waren, zählte der Verein der Philomusen angeblich bald über 80,000 Mitglieder *¹²). Die Centralstelle der Gesellschaft wurde von Wien nach München verlegt; ihre Geldmittel vermehrten sich ansehnlich. Auf dem Dinge erschien noch als Symbol der Gesellschaft das Bild der Nachtule und des Chiron mit einem Knaben auf dem Rücken. Durch die Gule wollte man an Palas Athene erinnern, und durch den Centaur Chiron an Serkules und Achill, d. h. Weisheit und Kraft waren die Bestrebungen des Vereins. Weise Einrichtungen, Bildungsanstalten, Volksschulen und wahre Religiosität sollten endlich mit Nachdruck an die Stelle der rohen Barbarei und des finstern Aberglaubens treten, und hauptsächlich suchte man die Unwissenheit der niederen Geislichen oder der Pappas und der Katoigern zu zerstreuen. Die Gesellschaft löste sich vor 1821 auf, wie ich in der Leukothoa II. S. 91, 92, vergl. I. S. 251, dargethan habe.

(Dr. Karl Hen.)

10) Ich selbst wünschte mit einigen Freunden in die Gesellschaft einzutreten. Wir gelangten aber nicht dazu, obgleich wir 1818 oder 19 unser Beiträge nach Wien eingesandt hatten, sofern man wies und nach München, als den Sitz eines Philisterrins, oder eines Ägypten. Da Antimios Gasi nach Griechenland zurück gereist war, beging sein jüdisch geistlicher Schreiber Verantwortungen, auch in Wien; soll damals eine Agnazioz die Vereinsgewesen seyn.

11) Kavern Angaben zu Folge sind keine von ihnen beigetreten, und die großen griechischen Familien des Fanal sollen dem Plane im Allgemeinen fremd geblieben seyn. (Vergl. auch Gerv. Berl., neue Folge, Artikel: Griechenanstalten S. 512.)

12) Diese Zahl ist gewiß sehr übertrieben; denn anderwärts heißt es, daß diese Gesellschaft 1820, also 5 Jahre nach der Stiftung, nur aus 300 Mitgliedern, meistens Fremden, bestand.

8) Nach selbst in Ostlinnen, Dresden und Leipzig sind sie nicht angetroffen. In Berlin soll bloß der Jahrgang 1814 in dem Nachlasse des berühmten Philologen Wolf vorhanden seyn. aber auch nicht vollständig. 9) Hft. 5. S. 179. 180.

Es wäre in der That zu verwundern, daß die Verfasser der Briefe eines Augenzeugen der griechischen Revolution (jeden Falls ist das Alex. Kantakuzenos, der im J. 1821 an dem Kampfe in Griechenland Theil nahm) und der Denkschrift (Georg Kantakuzenos, der dagegen mit Alex. Psilantis in der Moldau und Wallachei war), daß ferner der Grieche Jakobakis Rhizos Reoulos sowohl in seinem Cours de littérature grecque moderne, als in seiner Histoire moderne de la Grèce ihrer gar nicht gedenken, wenn der Grund nicht darin zu suchen seyn sollte, daß sie zu den vornehmern Familien des Phanars, zu dem so genannten griechischen Adel, gehörig, auch als solche eine besondere Noth von einer solchen Gesellschaft gar nicht genommen haben und nicht haben nehmen wollen. Denn ihre Existenz müssen sie gekannt haben. Ubrigens findet sich bei Rhodens (J. B. bei Soupos a. a. D. S. 12) die Noth, daß die *γλῶσσος ἱεραρεία* von dem Griechen Johann Kapodistrias aus Korfu, früher russischem Staatsminister, im J. 1814 oder 1815 gestiftet worden sei. Dieß ist auch durchaus nicht unwahrscheinlich, erhält vielmehr einen hohen Grad von Wahrscheinlichkeit, wenn man erwägt, daß Kapodistrias immer der Meinung gewesen ist, nur durch die moralische und wissenschaftliche Erziehung Griechenlands daselbst die Freiheit (fähig und würdig zu machen, und es auf diese Weise zur politischen Freiwerdung vorzubereiten, daß ihn daher daran gelegen seyn mußte, der politischen Hetärie, die durch eine Revolution Griechenlands politisch frei zu machen beabsichtigte, und von der dem Kapodistrias genauere Kenntniß nicht abgesprochen werden kann, ein Gegengewicht entgegen zu stellen, das er auch in einer solchen Gesellschaft, wie jene *γλῶσσος ἱεραρεία*, zu finden wohl berechtigt war. Seine Ansichten über die Nothwendigkeit, erst durch die moralische und wissenschaftliche Erziehung Griechenland der Freiheit würdig zu machen, daß Kapodistrias in einem Dokumente d. d. Korfu den 4. April 1819 ausgesprochen, das sich bei Waddington *) in einer Uebersetzung unter der Aufschrift: „Bemerkungen über die Mittel zur Verbesserung des Schicksals der Griechen“ findet, wenn daselbst, wie es nicht ohne genügenden Grund dem Kapodistrias zugeschrieben worden ist, ihn wirklich auch zum Verfasser hat. Dieses Dokument war zugleich gegen die politische Hetärie und ihre revolutionären Absichten gerichtet, und wenn man nun eben diesen mit den Ansichten des K. übereinstimmenden Zweck berücksichtigt und erwägt, daß K. zu jener Zeit, als das erwähnte Dokument von den ionischen Inseln über Griechenland verbreitet wurde (im Frühjahr 1819), in Korfu war, und dieser Besuch seiner Geburtsinsel von den Mitgliedern der Hetärie als ein Beweis für die baldige politische Befreiung Griechenlands betrachtet und als solcher benutzt wurde, so daß ihm daran gelegen seyn mußte, eine solche, durch seine Gegenwart in der Nähe Griechenlands und durch den Bauber seines Namens angeregte Meinung zu unterdrücken, und es auszusprechen, daß die Mitglieder

jener politischen Hetärie die wahre und alleinige Bahn zur Befreiung Griechenlands verfehlten, daß auf dem von ihnen eingeschlagenen Wege das Unglück Griechenlands nur vergrößert werden würde: — so dürfte aus diesem Allen mit ziemlicher Gewißheit hervorgehen, daß eben K. und kein Anderer der Verfasser jenes Dokumentes sei. Jeden Falls zeugt es für die edlen, patriotischen Gesinnungen seines Verfassers, der den sichersten Weg zur wahren Freiheit Griechenlands erkannt hatte. In unsern übrigen K., als Stifter der Hetärie, auch ferner für dieselbe und für ihre Zwecke gewirkt hab, darüber schlen alle Nachrichten. Im Ganzen ist diese Hetärie nicht ohne Nutzen für Griechenland gewesen, indem sie für die Bildung einzelner Griechen in Europa gesorgt, Schulen gegründet und dadurch im Allgemeinen den Sinn für die Wissenschaften und überhaupt wissenschaftliche Aufklärung in Griechenland und unter den Griechen angeregt und befördert hat. Im Einzelnen läßt sich auch die Wirksamkeit dieser Gesellschaft nicht weiter nachweisen, wie sie denn freilich auch ihr Ziel keines Weges erreicht hat. Durch die Revolution geriet die *γλῶσσος ἱεραρεία* ins Stoden; indeß hatte sie sich im J. 1824 wieder erneuert, und zwar in Griechenland selbst, nämlich in Athen, das damals in den Händen der Griechen war *). Wie früher, konnte Jedermann, auch der Ausländer, Mitglied werden, welcher nämlich drei harte Pflichten ablegte: wer zwanzig gab, erhielt den Titel: *εὐαγέρης* (Wohlthäter), und jedes Mitglied empfing einen Ring mit dem attischen Eubolos und der Aufschrift: *γλῶσσος ἱεραρεία*. Ihre Zwecke waren dieselben, die es früher waren, nur mit Rücksicht auf die Revolution, die Griechenland in einzelnen Theilen wenigstens faktisch frei gemacht hatte, in gewisser Hinsicht erweitert. Ob sie aber fortbestanden habe oder wieder aufgelöst werden sei, ist nicht bekannt.

Die politische Hetärie verbandt ihren Ursprung dem Athesialer Konst. Rhigas **), der in der zweiten Hälfte des 18ten Jahrhunderts lebte. Derselbe erkannte die allgemeine Stimmung der Griechen, die sich in einem Streben nach Freiheit und Unabhängigkeit aussprach, und sagte daher den Plan, ihre Stimmung eine gewisse Einheit zu geben. Er verband sich deshalb nach und nach mit den gebildetsten und besonders patriotisch gesinnten Männern seiner Nation und nannte diese Gesellschaft Hetärie. Bei einem mit der altgriechischen Literatur vertrauten und auch sonst wissenschaftlich gebildeten Manne, wie Rhigas, war es natürlich, daß er auch auf die wissenschaftliche Kultur seiner Nation als ein Mittel zur Erreichung seines Zweckes einzuwirken suchte *). Der Hauptzweck war indeß die Befreiung Griechenlands von dem tyrannischen Joch der Türken, und die Hetärie zielte daher dahin ab, dem ganzen Volk Einheit zu geben, eine gewisse Übereinstimmung in alle Schritte und

2) Raffenel, Histoire des évènements de la Grèce. Tom. 3. p. 311. 3) Stange, Griechenland in den Jahren 1823 und 1824. Aus dem Engl. 1826. S. 143. 211. 4) Rhizos, Histoire moderne de la Grèce. 1828. p. 242. Briefe eines Ausgewanderten. S. 10. 11. Cours de littérature grecque moderne. 1827. p. 162. 5) Rhizos, Histoire. p. 242.

*) Besuch in Griechenland. S. 33 ff.

Unternehmungen zu bringen und die in verschiedenen Ländern zerstreuten Griechen zu einem Brudervereine, den nur Ein Geist beleben sollte, zu versammeln⁵⁾. Die Grundlage des Bannes war, nach Khigas⁶⁾, die Religion; allen Eingeweihten ward Liebe zu denselben und zum Vaterlande, unverfälschter Haß gegen die Türken und der Wunsch nach Befreiung anempfohlen. Hauptgrundlag war, ebenfalls nach Khigas⁷⁾, daß kein Aufgenommener einer andern geheimen Gesellschaft angehören durfte, daher auch die Adepten schwören mußten, daß sie mit keiner andern geheimen Verbindung in irgend einer Beziehung ständen. Ubrigens hatte die Hetärie ihre besondern Grade, zu denen jedoch nur verdienstvolle Männer gelangen konnten; das Volk, d. h. die Gemeinen aus demselben, ward nur in die erste Klasse aufgenommen. So viel wissen wir in der Hauptfrage von der Hetärie des Khigas; denn was in den Briefen eines Augenzeugen (S. 3 ff. 17 ff.) mitgeteilt wird, scheint nur der spätern Hetärie anzugehören. Zur Erreichung seines Zweckes nahm und um das griechische Volk anzufeuern, besonders aber um auf die unabhängigen griechischen Bergbewohner in Thessalien, Epirus, Marnanion u. s. w. die so genannten Klepthen, zu wirken, dichtete Khigas seine Kriegtlieder, die auch zum Theil in den Mund des Volkes übergegangen sind, indem er dabei zugleich die besten patriotischen Hymnen der Franzosen aus ihrer Revolutionszeit ins Neugriechische übersezte. Indes sein Plan sollte nicht zur Ausführung kommen. Sein früherer, durch Verrath derbeigeführter, Lob im J. 1798 verminderte die Ausführung, die wohl auch zu jener Zeit und unter den damaligen Umständen kaum einen bestimmten und erwünschten Erfolg hätte haben können. Allein wenn auch diese politische Hetärie des Khigas von keinem unmittelbaren Einflusse auf Griechenland war, wenn sie auch, ohne ihren Zweck zu erreichen, ins Stodden gerieth, so ist sie doch nicht erfolglos geblieben. Sie hatte den Enthusiasmus der Griechen und ein vereintes Streben nach Freiheit erregt, das mit Khigas's Tode nicht erlosch; ja die Hetärie selbst scheint durch denselben ihre Wirksamkeit keines Weges ganz verloren zu haben. Nach einzelnen Nachrichten nämlich wird es wahrscheinlich, daß auch nach Khigas's Tode noch die von ihm gegründete Hetärie fort bestanden habe⁸⁾, und daß nur diese es gewesen sei, auf deren Grund eine neue Hetärie mit einigen Modifikationen und andern Bestimmungen der frühern, entweder⁹⁾ im Jahre 1814, oder¹⁰⁾ im Jahre 1815, oder endlich¹¹⁾ im Jahre 1816 gegründet worden ist. Denn also sagt unter Anderem der Grieche Jakobakis Rhizos Neroulos in seiner Histoïro (p. 242):

„Riga mourut; mais les sentimens, qui l'avaient animé, existaient dans tous les coeurs généreux et le feu sacré ne s'éteignit point. Son système d'hétérie réput des modifications d'après les circonstances, mais conserva toujours son type national; de manière que tous les capitaines de la Grèce continentale, ceux du Péloponèse et les insulaires d'Hydra, de Spezzia et d'Iparsa se trouvèrent au commencement du siècle actuel les arca-boutants de l'hétérie.“ Im Allgemeinen läßt sich aus dem, was besonders in den genannten „Briefen eines Augenzeugen“ (S. 14 ff.), in der denselben angehängten „Denkschrift“ (S. 137 ff.), in dem Werke von Waddington (S. 17 ff.) und in den „Mémoires sur la Grèce, par Raybaud“¹²⁾ hierüber gesagt wird, folgendes Resultat zusammen stellen. Die politische Hetärie (*ghixi itrapia*, nach Waddington S. 17) ward auf den Grund der frühern, von Khigas gestifteten, Gesellschaft in den Jahren 1814 bis 1816 von Griechen in Rußland, nach Einigen in Moskau, nach Andern in Odesa, gebildet; Waddington (S. 50) und Robbe in Raybaud's „Mémoires“ (S. 175) nennen vier Stifter, dagegen in den „Briefen“ (S. 14) sieben genannt werden, die sich später bis auf neunzehn, welche die so genannte Ärgle oder den Grundverein gebildet haben mögen, vermehrt hätten. (S. 16.) *Al. Soutzos*, „Histoire de la révolution grecque“ (1829), p. 12, 13, 21, nennt drei Stifter, und zwar namentlich: zwei derselben werden auch in den „Briefen“ genannt. Der Zweck der Verbindung war derselbe, den Khigas hatte: politische Unabhängigkeit Griechenlands; doch hätte sich, nach den „Briefen“ (S. 3) und der „Denkschrift“ (S. 138), nur auf die Einleitung der Revolution abgesehen. Auch einige ihrer Grundzüge erinnern an die Hetärie des Khigas. Nur Hellänen, nicht Ausländer, wurden aufgenommen¹³⁾; der Beweggrund zur Aufnahme mußte einzig und allein Vaterlandsliebe sein. Auch durfte ein Mitglied einer andern geheimen Gesellschaft nicht angehören. Die Aufnahme neuer Mitglieder hatte wenig Schwierigkeiten, indem jedes Mitglied (mit Vorwissen eines zweiten, nach Waddington das Recht hatte, einen Jeden aufzunehmen, von dem es glaubte, daß er die erforderlichen Eigenschaften besäße, und nur dasjenige Mitglied der Gesellschaft, das ihn aufgenommen hatte, konnte der neuen Aufgenommene. Indes wurden der Aufgenommene, sein Lebenswandel und seine Gefinnungen, so wie seine Vermögensumstände, vor der Aufnahme streng geprüft und untersucht und bei dieser selbst mußte Jeder einen schweren, auf manche einzelne Punkte gerichteten, in seiner Auffassung einen schönen Beweis von Frömmigkeit, von Freiheits- und Vaterlandsliebe darlegenden Eid leisten. Hierüber ist Waddington besonders sehr ausführlich. Der nächste Zweck der Gesellschaft waren freiwillige Geldbeiträge, die jedes Mitglied durch denjenigen, welcher es aufgenommen, zu ihrer weiteren

5) Briefe eines Augenzeugen. S. 16. 6) Cours de littér. p. 162, und dessen Histoire moderne, p. 241, 242. 7) Cours etc. p. 162. 8) Rhizos, Cours, p. 162. Histoïro, p. 242. Briefe, S. 3. 9) Nach Waddington's „Verfuch in Griechisch. Isth.“ Aus dem Engl. (1825) S. 71. und Rhizos's „Cours“ p. 162. 10) Nach den „Briefen eines Augenzeugen“ S. 15. und *Al. Soutzos*, „Histoire de la révolution grecque.“ (1829) p. 12. 11) Nach der diesen „Briefen“ angehängten „Denkschrift“ S. 137.

12) Tom. I. 1824. p. 175 ff. 13) Indes läßt Rhizos später Aufnahmen gemacht werden. S. „Briefe“ S. 17.

Bestimmung, an die so genannte Nationalkasse (*Εθνική* *οικονομία*), wie sie mit ein Grieche nannte, nach dessen Mittheilung dieselbe sich in Rußland befand) überordnete, — eine Maßregel, die, falsch berechnet, natürlich auch zu manchen Mißbräuchen und Unwürdigkeiten führen mußte. Das Ganze ward von einem Grundvereine oder der Kirche geleitet, die wohl auch die Nationalkasse in Händen hatte; außerdem war die Gesellschaft selbst in mehrere Klassen eingetheilt. Zur Anderson neuer Mitglieder, so wie überhaupt für einzelne Zwecke der Gesellschaft, wurden eigene Missionarien der Apostel ausgesandt, und an den vorzüglichsten Orten des türkischen Reiches, wie z. B. zu Konstantinopel ¹⁴⁾, hatte die Gesellschaft ihre Agenten oder Emissäre. Diese Emissäre sorgten für die Erweiterung der Gesellschaft, beobachteten genau die Schritte der türkischen Regierung im Allgemeinen und die der einzelnen Lokalautoritäten, bildeten einzelne Selbstklassen für die Bedürfnisse der Hetärie und unterhielten die geheime Correspondenz ¹⁵⁾. Ubrigens war diejenige Eporhie, von der die andern abhingen, die von Konstantinopel, nach Soutzos p. 22, und die andern mußten mit dieser a steter unmittelbarer Verbindung stehen. Nach den verschiedenen Klassen scheint die Gesellschaft auch ihre verschiedenen Farben und andere Abzeichen gehabt zu haben ¹⁶⁾. Es ist übrigens wahrscheinlich, daß man sich gleich Anfangs in Betreff der einstufigen Ausföhrung des Hauptplanes auf Rußlands Beistand ausdrücklich bezogen habe ¹⁷⁾, und Mehreres, wie z. B. die frühere Politik Rußlands gegen die Türkei seit Peters des Großen Zeiten und unter andern auch der Umstand, daß Kapodistrias, ein geborner Grieche von Korfu, russischer Minister war, möchte leicht dazu beitragen, dem gemäßen Versicherungen Glauben zu verschaffen. Je mehr sich die Gesellschaft über ganz Griechenland verbreitete, desto nöthiger ward einerseits die Einbeziehung und desto gefährlicher mußte es auch werden, nicht zu einer wirklichen Ausföhrung des vorgefetzten Planes zu schreiten; denn schon fingen die Türken an, mißtrauisch, z. B. im Betreff der von der Hetärie begünstigten Volkserziehung, zu werden (Soutzos p. 81) und es lag auch in dieser Verbreitung selbst ein Beweggrund mehr, den Ausbruch der Revolution zu beschleunigen, wozu man übrigens auch schon im Voraus nicht unterlassen zu haben scheint, die Griechen aus manche Art zu entlassen und vorzubereiten ¹⁸⁾. Nicht minder scheint später den Häuptern der Hetärie oder der so genannten Kirche um ihrer selbst willen an der Beschleunigung des Ausbruchs der Revolution gelegen gewesen zu seyn. Denn nach den „Briefen“ (S. 16), nach der „Denkschrift“ (S. 139), und nach Raybaud, „Mémoires.“ Tom. I. p. 178 ¹⁹⁾ ist es ge-

wiß, daß theils in Betreff der Vorsepiegelung der angebliehen fremden Unterstützung jene Kirche zu weit gegangen sei, theils von ihr mit den eingenommenen Geldern mancher Mißbrauch getrieben und überhaupt Unwürdigkeiten begangen worden seien, daß sie sich ferner von eigenmächtigen Absichten habe leiten lassen und nicht immer im Interesse der Gesellschaft und des wahren Zweckes derselben gehandelt habe, so daß der Verf. der Schrift: „La Grèce en 1821 et 1822 (Paris 1823. p. 34), wenn auch etwas übertrieben, gerade zu sagt: „Je n'ai connu l'hétairie que par ses crimes et par ses fautes.“ Die Häupter der Hetärie, sagt der Verfasser der „Denkschrift“ (S. 139), entdeckten, daß es nicht mehr in ihrer Macht stehe, die Sache zu leiten, und daß sie Gefahr liefen, früher oder später entlarvt und über ihr Betragen, über die Summen, die sie ausgegeben hatten, und selbst über die verschiedenen Worte, die im Namen der, den Griechen vorgefegten, ehrwürdigen Gewalt ²⁰⁾ begangen worden wären, zur Reschenschaft gezogen zu werden.“ „Daher entschlossen sie sich, heißt es a. a. D. in Uebereinstimmung mit dem, was sich theils in Raybaud's „Mémoires“ (S. 178) hierüber findet, nur daß dasselbe immer von den oben erwähnten „quatre fondateurs“ oder „propagateurs“ die Rede ist, theils nach Soutzos a. a. D. p. 81. 82 sagt, — die oberste Gewalt der Hetärie einem durch seinen Rang und durch sein Ansehen ausgezeichneten Manne anzuvertrauen, um sowohl diejenigen zu beschwichtigen und irre zu leiten, die den Ursprung der Gesellschaft zu entschleiern trachteten, als auch um sich selbst sicher zu stellen, indem sie die Verantwortlichkeit auf den zu Ermordenden warfen.“ Nach Odysseos ²¹⁾ hätten griechische Militärs in Morea, Thessalien, Epirus u. s. w., Mitglieder der Hetärie, schon im J. 1818 dem Fürsten Alex. Ypsilantis zum Haupt der Insurrection gewählt und mit ihm durch Absandte einen Plan zu derselben entworfen gehabt. Allein, — was wahrscheinlich ist, wenn man bedenkt, daß Alex. Ypsilantis gerade keine besonders militärischen Kenntnisse besaß und sich wenigstens nachher in der Unternehmung desselben ein Plan durchaus nicht kund gegeben hat. — nach den „Briefen“ (S. 19) fiel einzig und allein durch Zufall die Wahl auf Alex. Ypsilantis, nachdem Kapodistrias, der doch wenigstens durch seinen Rang und sein Ansehen ausgezeichnet war, es ausgeschlagen gehabt hätte, sich an die Spitze zu stellen ²²⁾, und nur durch absichtliche Täuschung von Seiten der Häupter der He-

20) Dies wird durch dasjenige klar, was Rabbe in den „Mémoires“ par Raybaud, p. 176 sagt: „Les quatre fondateurs étaient convenus, de se dire les agents ou les ministres d'un pouvoir mystérieux, invisible, qui devait tracer le plan et diriger l'exécution de cette grande entreprise. On le nommait arché etc. Xile die militärischen Leiter der Hetärie waren die Häupter der so genannten Kirche. Vgl. Waddington a. a. D. S. 50. Einen solchen, von den Häuptern der Hetärie an einem Hetärischen Brief begangenen Wort drückt Odysseos Soutzos, p. 20. Derselbe theilt überhaupt manche interessante Details über die Hetärie und ihr Wirken mit. 21) „Histoire“, p. 247. 275. 22) „Briefe“, S. 19—21. „Denkschrift“, S. 140.

14) „Briefe“, S. 22. Soutzos „Histoire de la révolution grecque“ p. 22. 15) Rhizos „Histoire de la Grèce“ S. 276. Soutzos a. a. D. p. 22. 16) Waddington S. 17. 18. „Briefe“, S. 46. 17) Rhizos „Histoire“, p. 249. Bergl. Soutzos „Histoire de la révolution grecque“ p. 14. 18) Waddington S. 32. Rhizos „Histoire“, p. 249. 19) Bergl. Rhizos „Histoire“, p. 249.

tärie scheint jener dazu bestimmt worden zu seyn, den Antrag anzunehmen, und zwar habe Alexand. Psyllantis, nach seiner eigenen Aussage²³⁾, ihn nur mit Zustimmung des russischen Kaisers angenommen. Nach Rabbe²⁴⁾ hätte darauf Psyllantis den vier Stiftern und bisherigen Leitern der Hetärie eine allgemeine Cautelung gegeben und sich mit ihrer Rechnungsablegung zufriedener erklärt, obgleich sie, nach Andern, gar keine Rechnung abgelegt haben sollen, worauf sie sich nach verschiedenen Seiten entfernt hätten²⁵⁾. — Rabbe sagt (p. 179) sogar von zwei, wohin, und wo sie sich nachher aufgehalten. — Nach Soutzos a. a. D. p. 33 habe man dagegen dem Alex. Psyllantis von Seiten der Hetärien die Unzulänglichkeit der Mittel der Hetärie und die durch die Inbetrachtung einzelner Mitglieder (S. 20) dem Vaterlande bevorstehende Gefahr allerdings vorgestellt, und er hätte auch, nachdem er vom Kaiser Alexander der Zustimmung dazu versichert zu seyn wenigstens geglaubt hätte, das Anerbieten, sich an die Spitze der Hetärie zu stellen, aber nur unter der Bedingung, daß man den Ausbruch der Revolution so viel als möglich verzögere, angenommen. Vergl. p. 33, 39. Ubrigens verdient hier auch erwähnt zu werden, was der Verf. der „Briefe“ (S. 19 mittheilt, daß erst nach der Ernennung des Psyllantis zum Haupte der Hetärie die Glieder der vorzüglichsten griechischen Familien mit der Gesellschaft verbunden worden seien. Nun ward, nachdem schon im eigentlichen Griechischen Lande, in Morea u. s. w., — und nach Maddington (S. 31, 47) unter andern schon um das J. 1819, — die Gemüther durch Apollon vorbereitet gewesen seien²⁶⁾, der Ausbruch der Revolution im ganzen europäischen Griechenland für Anfang des J. 1821 (das geht wenigstens aus den „Briefen“ S. 23 hervor) bestimmt.

Eine von den Ephoren der Hetärie geleitete Verschwörung in Konstantinopel sollte, nach einem von dem Verfasser der „Briefe“ (S. 23 ff.) ausführlich mitgetheilten Plane, diese Stadt den Griechen in die Hände liefern (vergl. Soutzos p. 41, 42); zugleich sollten die wirklichen Operationen von Morea aus begonnen werden²⁷⁾. Allein in Folge absichtlicher Aufschüben, nach der „Denkschrift“ (S. 142), ward die Unternehmung in der Moldau und Wallachei begonnen; jene Verschwörung in Konstantinopel aber ward entdeckt, nachdem der Ausbruch derselben aus Kleinälien, eigennützigen Gründen von den Ephoren daselbst verzögert worden war. Nach der in den „Briefen“ (S. 25) hierüber gegebenen Notiz forderten sie nämlich Anfangs Februar 1821 den Alex. Psyllantis auf, seinen Anspruch zu verziehen; allein der Abgesandte ward auf dem Wege zu Psyllantis von den Türken aufgefangen. Während daher die Ephoren den Befehl der Hetärie zum Beginne des Aufstandes in Konstantinopel geben ließen, ward daselbst die Sache entdeckt und der Pforte angezeigt, wie es heißt, durch die englische Gesandtschaft. Dem unterrichteten Verfasser der „Briefe“ selbst ist es (nach S. 27, 28.) unbegreiflich, warum Psyllantis die Revolution in der Moldau und Wallachei und nicht in Griechenland selbst begonnen, warum überhaupt er ihren Ausbruch, ohne daß ein gemeinschaftlicher Operationsplan festgesetzt gewesen, beschleunigt habe. Theils, wie gesagt, absichtliche Aufschüben der Häupter und der Apostel der Hetärie, welche versicherten, das Alles gehörig vorbereitet und zum Ausbruche reif sei (vergl. Soutzos p. 48, 64), theils nach Pouqueville²⁸⁾, der Umstand, daß die Pforte seit 1820 mit dem Ali Pascha von Janina in offenem Kriege war und daß eben desshalb Ali selbst das von der Hetärie angelachte Feuer schürte²⁹⁾, scheinen daran ihren Theil gehabt zu haben; auch geht aus Soutzos p. 40, 46, 47 ff. und Rhizos Couras p. 81 hervor, daß allerdings die Sache schon so weit gekommen war, daß ein Rückschritt, sogar eine längere Verzögerung unmöglich war. Daß aber die Revolution in der Moldau und Wallachei, in diesen nicht griechischen Provinzen, welche, als unter russischer Schutze stehend, nur mit russischer Einwilligung befreit werden konnten³⁰⁾, begonnen worden, dazu können außer den absichtlichen Aufschüben³¹⁾, noch andere Ursachen mitgewirkt haben. In den „Briefen“ (S. 21) und in der „Denkschrift“ (S. 140, 143, vergl. S. 141) wird gesagt, daß Psyllantis nur mit des Kaisers von Rußland Einwilligung den Ziel eines allgemeinen Befähigers der Gesellschaft angenommen, so daß jener Schritt in einer gewissen Uebereinstimmung mit dieser Einwilligung geschehen hätte, sei es auch, daß Psyllantis jene Einwilligung

23) „Briefe.“ S. 21. „Denkschrift.“ S. 140, 143. 24) In den „Mémoires“ von Raybaud a. a. D. p. 179. 25) Haquillet. „Die griech. Revolution“ erwähnt S. 117, 118 einen gewissen Konstantin, der mit Demetri. Psyllantis im Jun. 1821 nach Griechenland kam, aber bald nachher, unfähig, seine Pläne auszuführen, Morea verlassen habe, nicht ohne starken Verdacht, einer von denen zu seyn, welche einen Theil der unter den Griechen durch Emigration aufgetriebenen Emigration auf die Seite geschäft hätten. 26) „La Grèce en 1821 et 1822.“ p. 61. Haquillet, „die griech. Revolution.“ X. b. Angl. 1823. S. 97, 98. Foutier „Mémoires sur la guerre actuelle des Grecs.“ 1823. p. 33. Raybaud „Mémoires sur la Grèce.“ T. I. p. 178. Einer dieser Apollon, Aristides, der als solcher auch oft genannt wird und im Jahre 1821 deshalb seinen Tod durch die Türken fand, soll, wie ich von einem Griechen aus Smyrna erfahren habe, im J. 1819, bei seiner Reise durch die von Griechen bewohnte Thracien, auch in Smyrna (bis wohin sich die Hetärie erstreckt habe), gewesen seyn und schon damals sei durch Erhebung von Waffen und dergl. nach dem Tode der Archipagos, Morea u. s. w. die Revolution vorbereitet worden seyn. — Nach Rhizos „Histoire.“ p. 388 waren auch einige Griechen von Kreta in das Geheimniß der Hetärie eingeweiht, und dieselben suchten die Ausbreitung des Planes durch verbesserten Volkunterricht voranzutreiben und überhaupt, schon um 1819, die Gemüther der Griechen mit einer neuen Veränderung ihrer Lage vertraut zu machen. Damit lassen sich auch einzelne Nachrichten in Eberles „Reise nach Kreta“ (1825), die 1817 unternommen ward, vereinigen.

27) „Denkschrift.“ S. 142. Rhizos „Histoire.“ p. 272. 28) Histoire de la régénération de la Grèce. T. 2. p. 277. vergl. Soutzos. p. 42 ff. 29) Maddington. S. 7. 30) Soutzos „Histoire de la révolution grecque.“ p. 42, 45, 46. 31) Briefe. S. 27. 32) „Denkschrift.“ S. 142. Soutzos a. a. D. p. 64.

nur vorgespiegelt habe, um dem Unternehmen desto mehr Nachdruck zu geben, und er hinwiederum diesen Vorspiegelungen durch seine Invasions selbst habe Glauben verschaffen wollen, indem er, ein russischer General, in den in gewisser Hinsicht der russischen Regierung unterworfenen Provinzen das Unternehmen begann; oder, daß Ypsilantis, nach der „Denkschrift“ (S. 143), dadurch habe die Aufmerksamkeit und die Kriegsmacht der Türken nach der Donau ziehen wollen. Diesen letztern Grund sprach Ypsilantis selbst in dem Briefe an den Kaiser Nikolaos, den er kurz vor seinem Tode (im Januar 1829) schrieb, aus; f. *Soutzos* p. 40. vergl. 50. Nach dem jedoch, was *Rhizos* in seiner „Histoire“ p. 279 sagt, hätte ihm selbst Alex. Ypsilantis gegen Ende 1820, bei einer Unterredung zwischen Weiden an der moldauischen Gränze seinen Plan, über Triest nach dem Peloponnes zu gehen, mitgetheilt. So viel ist nach dem Gesagten klar, daß die Hetarie auf die Revolution im Frühjahr 1821 unmittelbaren Einfluß gehabt habe. Allen eben so wahr ist es, daß die Revolution nicht in allen Theilen Griechenlands allein nach den Plänen der Hetarie und zur der bestimmten Zeit begonnen habe, wenn gleich es scheint, daß sie, nach dem Plane der Hetarie, zugleich in allen Theilen Griechenlands habe ausbrechen sollen. Gegen Ende Februar d. 1822, Februar (6. März.) 1821 stürzte Ypsilantis in die Moldau ein; aber erst Ende März erfährt man dieß im Peloponnes³²⁾, worauf auch erst dann die Insurrektion in dieser Halbinsel an einzelnen Punkten — aber auch wohl gerade nicht nach dem alleinigen Plane der Verschwornen, sondern durch andere Umstände³³⁾ — ausbrach und sich von da nach und nach auch über andere Theile des festen Landes und über die Inseln verbreitete, bis sie endlich zu einem allgemeinen Kampfe führte. So hat die Hetarie ihren Zweck in sofern unlösbar auch erreicht, als sie auf eine Revolution zur Erlangung der politischen Unabhängigkeit Griechenlands abgezielt hat. Aber in sofern sie diese Revolution zu sehr beschleunigt und wieder mit einem bestimmten Plane noch mit dem gehörigen Hilfsmitteln begonnen hat, hat sie über Griechenland viel Unheil gebracht³⁴⁾, auch in sofern, als der Zweck der Hetarie, wie der Verfasser des „Briefe“ (S. 3) sagt, eigentlich nur auf die Einleitung der Revolution abgezielt hat und als gleichwohl die darauf begründeten Verdächtigungen, fälschlicher Weise, von mehreren Mitgliefern auf den Fortgang der Angelegenheiten übertragen worden sind, so daß sich vom ersten Anfange des Kampfes an Parteien gebildet haben. Wenigstens wird bald nach dem Ausbruche des Kampfes in Griechenland neben andern Parteien auch die der Hetaristen erwähnt³⁵⁾, die, sei es in Folge von falschen Auslegun-

gen und Vorspiegelungen Einzelner oder in Gemäßheit wirklicher Zusicherungen, auf Ausland ihre Hoffnungen auch ferner gründeten, und, indem sie mit eigennütigen Absichten und ehrgeizigen Plänen in Griechenland auftraten und zu Parteilichkeiten Anlaß gaben, in den Gang der Angelegenheiten der Revolution nicht wenig störend eingriffen. Wie, einzelnen Mittheilungen zu Folge, vor dem Ausbruche derselben die Hetarie die Leitung der Angelegenheiten nicht immer nach dem Zwecke der Gesellschaft, sondern nach eigennütigen Absichten der sorgte, so wollten auch nach dem Ausbruche des Kampfes einzelne Hetaristen die Leitung der Angelegenheiten selbstständig an sich reißen. So unter Andern Theodor Megris, der auf dem Kongress zu Epitauras im Januar 1822 zum Minister der auswärtigen Angelegenheiten und Präsidenten des Ministerraths ernannt wurde und sich durch seine Intriguen bemerkt gemacht hat³⁶⁾; so bezeichnete selbst den Dimir. Ypsilantis sein erstes Auftreten in Morea zu sehr als den Abgeordneten des Alex. Ypsilantis, des Hauptes der Hetarie, und er hat wenigstens damals Präferenzen mancher Art und ehrgeizige Absichten unlösbar diesen lassen. Es ist dem gemäß wohl wahr, daß die erste Kanone, welche im Februar (a. St.) 1821 in der Moldau gelöst wurde, zwar das Zeichen zu der Auflösung der Hetarie war; aber von ehrgeizigen, selbsttätigen Absichten ließen sich Einzelne ihrer Mitglieder auch nachher noch leiten. Dem Alex. Ypsilantis selbst kann Patriotismus, Kenntniß der Lage der Dinge, auch Vorzicht in gewisser Hinsicht, nicht abgesprochen werden; allein er scheint mehr ein bloßes Werkzeug in den Händen Anderer gewesen und durch absichtliche Täuschungen, wie durch unkluge Rathschläge seiner nächsten Umgebungen, denen er zu sehr vertraute (*Soutzos*, p. 63), geleitet worden zu sein, so wie er wohl auch die Menschen und die Verhältnisse der selben ausreißbamer zu wenig gekannt, auch, bei dem Mangel nöthiger militärischer Kenntnisse, nicht genug Energie des Geistes gehabt zu haben scheint³⁷⁾. So konnte in Folge dessen und mancher anderer Umstände (vergl. *Soutzos* p. 62 ff.) das Unternehmen in den beiden Fürstenthümern nicht anders, als geschehen, enden. — Was übrigens die Benennung: Hetaristen, anlangt, welche sogleich nach der Invasion der Morea und Wallachei (im Februar 1821) und dann fast nur in Bezug auf diese Invasion und die an ihr Theil Nehmenden gehört wurde, so muß dieß wohl so erklärt werden, daß es eben viele wirkliche Glieder der Hetarie gewesen sein mögen, die daran Theil nahmen, weil von ihr die Invasion ausging, und daß eben damals und in jenen Fürstenthümern die Hetarie, als die Urheberin der Revolution in denselben, viel und oft genannt ward. Alle, die an dieser Revolution Theil nahmen, wurden

52) *Rhizos*, „Histoire“, p. 333. 33) La Grèce en 1822 et 1823, p. 61 ff. *Rhizos*, „Histoire“, p. 334 ff. *Soutzos* a. a. O. p. 54 ff. 34) Es verbreit unter Andern ein Gerücht selbst, der paraiside Korais in den Prolegomena zu seiner Ausgabe der „Antiquités grecques“, 1827, Bd. I, n. 1, indem er daselbst den Ausdruck: „et jusqu'au 18. Mars“ braucht. 35) J. B. bei Blaquiere, die griech. Revolutionen“ S. 119.

36) Schrebian's „Aufenthalt in Morea“ u. s. w. 1825. S. 100 ff. Blaquiere, S. 306. Waddington, S. 106. 37) *Soutzos*, „Histoire“ an mehreren Stellen. 37) *Rhizos*, „Histoire“, p. 280, 282, 283, 285, 290, 292 ff. *Soutzos* a. a. O. p. 87 ff.

darum auch Hetärissen genannt, wenn sie es gleich nicht alle seyn mochten: und soll nur in Bezug auf jene Unternehmung in der Moldau und Wallachei ward der Name Hetärissen gebraucht, so wie denn überhaupt nur die Mitglieder der politischen Hetärie mit dieser Benennung bezeichnet wurden, wenn gleich natürlich auch die der wissenschaftlichen Hetärie denselben Namen verdienten.

(Dr. Theod. Kind.)

Zu dieser Darstellung der politischen Hetärie einige nachträgliche Bemerkungen. Sie war keine Nachahmung eines andern Vereins, wenigstens hauptsaächlich dieß alle Griechen, so auch der Verfasser der Briefe ein. Augenz, der griechischen Revolution. (1ster Brief). Nur Waddington (Einl. 3. f. Werke. 1ster Abschn. S. 4 und 12 — 14. Übers.) sagt Etwas der Art, ohne jedoch eine Verbindung der Hetärissen mit den Carbonaris — welche man hier und da vermuthete — anzunehmen. Die 4 unbekannten Glieder der Arche waren gewiß sehr angesehene Personen, wahrscheinlich die beiden Brüder Alexander und Demetrius Psilanti, und die beiden Fürsten Kantakuzeni; Mitglieder der politischen Hetärie waren diese gewiß *). Bei der Aufnahme in die Hetärie mußte man 1000 Piaster als Einlage einem rathsfreisten Schreiben in französischer Sprache beilegen, als rührten diese 1000 Piaster aus einem Vermächtniß her zum Ausbau einer Kirche. (Waddington S. 51.)

Die Apokalypse scheinen nur das Geschäft gehabt zu haben, zu reisen und auf ihrer Reise neue Mitglieder in den Bund aufzunehmen. In Konstantinopel hatte die Hetärie drei Epochen von 1817 bis 1819, und dann wieder drei andere (die Briefe eines Augenzeugen machen sie S. 22 namhaft), welchen ein Sekretär beigegeben war, in ihren Häusern viele Waffen, welche dann die griechischen Schiffe aus dem Hafen von Konstantinopel abholten, um sie nach andern Gegenden Griechenlands zu führen, unter dem Vorwande, Handelschiffe zum Schutz gegen die Korsaren zu bewaffnen. Von den Türken selbst kaufte man diesen Kriegsbedarf und sie selbst beladeten die Schiffe damit, ohne etwas Arges zu ahnen. Die Hetärie hatte ferner in Konstantinopel einige tausend griechische Gesellen, die in gewisse Abtheilungen gebracht waren, einen mäßigen Sold erhielten, ihre erprobten Anführer hatten und überall hin vertheilt wurden. In die Kasse der Epochen zu Konstantinopel waren schon Beiträge bis zu 2 Millionen Piaster geflossen (ungefähr 3 Million Thaler). Der Grieche S. H., aus Korfu gebürtig, hatte eigene Kassen erfunden, die mit brennbarem Stoff angefüllt sich selbst unter dem Wasser entzündeten, um damit die türkische Flotte im Hafen zu Konstantinopel mit Hilfe des hydnrotischen See kapitäns Giusso zu vernichten.

Die Hetärie hatte drei Bathmi, d. h. Stufen oder Grade: 1) die Oberhäupter oder Stamides; 2) die Beigeordneten oder Epistemeni; 3) die Priester

oder Hiereris. Alle drei vereinigt hießen Hetäria Psilike, oder die Bräderschaft. Andere nehmen fünf Klassen an, wovon die Arche oder Arche als Grundstein eine eigene Klasse bildete (Briefe eines Augenzeugen S. 17 im 4ten Briefe). Wer einen Neuling aufnahm, hieß Adelphopoetes. Man erkannte sich wie die Freimaurer an gewissen Zeichen der Hand und Stellungen der Finger. Das große Untersuchungswort des Neuzugeworbenen oder der erste Eid, betraf zehn Fragen, z. B. welches Gewerbe treibst du? bist du verheirathet? welche Freunde hast du? — Das zweite Verhör oder der zweite Katechismus, die Beichte (*Εξομολογισμός*) enthielt nur sechs Fragen z. B. wirfst du von Jemand verfolgt? bist du im Besitz eines wichtigen Geheimnisses? Alle diese Fragen theilt Waddington S. 22 — 24 mit, zum Theil im griechischen Original. Diese Bedingungen der Aufnahme f. ausführlich bei demselben S. 18 und in den „Briefen eines Augenzeugen der griechischen Revolution nebst Kantakuzeni's Denkschrift (Halle, 1824 im 4ten Briefe Seite 17). Die formalitäten bei der Aufnahme waren auch von besonderer Art. Der Kandidat erhielt 3 Tage Bedenkzeit, bei Nacht mußte er vor einem Crucifix und einer Wachskerze knien und sich bekreuzen, dann die Hand auf das Crucifix legen, zuerst den so genannten großen Eid schwören, der sehr lang ist und bei Waddington (a. a. D. S. 25 bis 27) über 3 Octavseiten einnimmt, dann folgte der kleinere Eid *).

So lange die Griechen ihren Befreiungsplan noch geheim hielten, führten sie das Sprichwort im Munde: „Lest und die Hand küssen, die wir nicht abschneiden können.“ Als aber die Pläne der Hetärie, Konstantinopel anzuwandern und zu erobern, durch ein Mitglied der engl. Gesandtschaft dem Sultan verrathen waren, da konnten sie das Sprichwort wiederholen: „Wenn der Wagen zerbrochen ist, so zeigt man uns gewöhnlich den Weg, den wir hätten fahren sollen.“ (Pouqueville, voyage en Morée I. 2vo. cap. 27.). Dessen war der eigentliche Vereinigungspunkt der Hetäria mit den Verschworenen in Konstantinopel; man hatte, wie es scheint, eine große Feuersbrunst beabsichtigt, worin der Sultan, wenn er wie gewöhnlich herbei eilte, überfallen und umgebracht werden sollte. Die Idee dieser Brandstiftung wirklich von einem Hetärissen ausgegangen sei, ist indess nicht ganz ausgemacht. Der Verrath muß im Febr. 1821 oder doch vor dem 6. März Statt gefunden haben, denn Psilanti war dadurch getödtet, seine Inwohner in die Moldau zu beschleunigen. Eine zweite Ursache der Beschleunigung war auch der Tod des

*) Welche Benennungen des Eides waren bei den alten Griechen üblich? vgl. Potter's Archäologie. I. Bd. Hes. Bd. Kap. 6. S. 585 neueste Übers. *Honori hymen*, in *Mercur*. v. 274. *Pantr's* Resolutionsen u. d. B. Dion. am Schluss. Man legte die Hände dabei ebenfalls auf den Altar, 1. B. *Θεοί εἰς Περικλὸς καὶ Σόλῳ* uoc. att. I. cap. 3. Auch rief man dabei die Götter zu Hergen an. Den *μυστὴρ ἀπὸν* gebrauchte man bei ganz ähnlichen Dingen. Die letzten Formelzeichen bei der Einweihung erzählt Waddington a. a. D. ausführlich.

*) S. Waddington 50. vgl. *Gouverneur*. Bez. *Reue Poige*, *Ext. Kantakuzeni*.

Alexand. Suzzo, Fürsten der Wallachei, und die Bezugs vor neuen Streifungen des neuen Hospodars allmählich. Lord Strangford soll nicht nur den Verstand gewußt haben. Von der dreifarbenen Fahne der übrigen Echar der Hetäristen (schwarz, roth und weiß) die übrigen Abtheilen erzählen die „Briefe eines Ungenzeugen“ (S. 46 ***), eben so von den Schicksalen derselben in der Moldau und Bessarabien (S. 158). Die erste Niederlage erfolgte bei Dragaschaniam den 1. Jun. 1821, nachdem sie von dem schändlichen Kanar Sava verrathen waren. Die zweite Echar unteruß Kantakuzen rettete sich am 25. Jun. schwimmend in der Pruth auf das russ. Gebiet. Ein drittes Häuflein von Hetäristen unter Jorabaki's oder Georgaki's tapferen Anführung schlug sich über zwei Monat lang in der Moldau und fiel endlich, eingeschlossen in dem Kloster Erd am 4. Sept. 1821, indem Jorabaki das Kloster in Brand steckte und in den Flammen seinen Tod fand. (f. Blaquiere's griechische Revolution). In dem Graf Capodistrias an den Iren dieser Gesellschaft Theil genommen hatte, zeigt ein sehr lehrreiches Anekdoten, welches Waddington S. 33 mittheilt. Am morotischen Abgeordneten Galeotti oder Galotti sagte er Graf, man könne nicht auf russischen Schuh rechnen; zwei andre gingen aus Morea nach Rußland, ohne ihren Trost zu erhalten. Nachdem einer derselben Gattina, so wie Galeotti durch Ermordung umgekommen waren, blieb man in Morea über die wahre Lage der Dinge im Dunkeln. Der Hetärist Emanuel Xantho, ein Kaufmann aus Ismail, war nach Petersburg geehrt, um den Grafen Capodistria zu vermögen, als derbaup an die Spitze der Hetärie zu treten. Dafer aber den Antrag aufschlug, wählte sich Xantho durch Vermittelung Rano's, einen Vetter Psilanti's, diesen lehrten, und so kam es daß Alex. Psilanti nach 2 Tagen den Vorschlag einging, mit angebernen Zustimmung des Kaisers Alexander und vorgeblichem Zurathen Capodistria's sich an die Spitze zu stellen. In dem Ende von Petersburg nach Dresden reiste. a. d. S. 20, vergl. S. 139). Von da wollte er nach Morea, um von dort aus die Expiration zu beenden, schwankte aber in seinem Entschluß (a. d. S. 142, vergl. S. 148) und führte dadurch die bekannte Katastrophe herbei. (Dr. Karl Iken.)

Wie ihren Zwecken nach verschieden, waren die politische und wissenschaftliche Hetärie sicher auch in Bezug ihrer Entstehung von einander unabhängig *). Einigens ist mir das aus den Quellen, die ich in Be-

ziehung auf beide benutzt habe, klar geworden, und J. B. Al. Souza theilt a. a. D. p. 12 ausdrücklich mit, daß die politische *hetairie* einige Monate nach der *et. gikimovos* entstanden sei. Diese letztere hatte nur einen wissenschaftlichen Zweck, die *gikimovos* *hetairie* zielte dagegen allein auf die politische Unabhängigkeit ab; jede bestand demnach für sich. Zwar theilt unter Anderem Waddington (a. a. D. S. 49) die Notiz mit, daß die politische Hetärie v. J. 1814 aus einer in Rußland im J. 1802 gegründeten wissenschaftlichen Gesellschaft, indem dieser nach und nach politische Zwecke untergelegt worden seien, sich gebildet habe. Allein die so genannte *gikimovos* *hetairie* entstand schon durch Rigas im vergangenen Jahrhundert und ist, nach glaubwürdigen Nachrichten, durch seinen Tod nicht aufgelöst worden, bestand also durchaus früher, als eine der wissenschaftlichen Hetärien, die in Rußland nach Waddington im J. 1802, nach der Mittheilung des Griechen in Xen's Leukotha (Th. I. S. 231), im J. 1810 in der Wallachei gegründet worden seien (J. d. Theodor Kind.)

HETARIKE, die der eine Fügler der makedonischen, aus den Getreuen und Freunden des Königs bestehenden Reiterei. (R.)

Hetäristen, f. Hetärie.

HETEPOZIT, ein Pössl zu Hureau, bei Limoges, Departement Haute-Vienne in Frankreich, in weichen nach härteren Studien, von welchen erstere ein schön violettes, letztere aber bald ein graues, bald ein granliches oder gelbliches Pulver geben, ohne doch vor dem Löthrohre verschieden zu seyn. „Es kommt in derben Massen, mit unebenem Bruch, von dunkel violetter bis graulich weißer Farbe mit der Härte des Apatit und einem specif. Gewicht von 3,27 vor.“ (G.) Nach Bauquelin besteht es in 100 Theilen aus 5 Wasser, 25 erdigen Substanzen, 35,5 Eisen, 16,5 Mangan, und 48 Phosphorsäure (f. Annal. de Ch. et d. Phys. 1826, Nov. S. 294); nach einer andern Bestimmung enthält es 16,5 Eisenoxyd, 32,0 Manganoxyd, 50,0 Phosphorsäure.“ (G.) (Germar u. Th. Schreger.)

HETERANTHERA Pal. Beauv. (Act. soc. amer.). Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Hydrocharideen (?) und der ersten Ordnung der dritten Eintheilung Klasse. Ihr Charakter ist: eine schlante

Kamp der Moreoten von 1770 und an Rigas Seitenleber, so lag das Hindereisen in ein ferreses Feld den Philomusen nicht eben fern. Allein aber kann die Hetärie der Philomusen den politischen Bunde seine Entstehung nicht gegeben haben. Zwischen der damals vereinigte Verbindung des berühmten Rigas, oder gar anderer Hetärien, als die des Fürsten Mouroufatos vom J. 1802 und 1814, welche ebenfalls aus dem präsenannten Rigas-verort hervorgegangen sein könnte, insulieren, ist nicht ganz deutlich. Der Verf. der „Briefe eines Angers der griech. Revol.“ scheint die politische Hetärie aus dem Rigasverort eine absolute, indem er die Gesellschaft der Philomusen dabei nicht erwähnt, sagt aber doch auch ausdrücklich, daß erst im J. 1815 einige Griechen daran gedacht hätten, die Hetärie zu gründen, womit er zwar auch die der Philomusen gemeint haben könnte, verläßt aber ausdrücklich die politische, da er diese sonst immer im Auge hat. Auch wird das Jahr der Entstehung verschiedentlich angegeben, weil der Plan erst allmählich reifte. (Dr. Karl Iken.)

*) Aus dieser Stelle ersieht man auch, wie groß ungeheurer Anseh der Mitglieder der Hetärie war und wie es auch dort f. viele Kämpfe, viele Sinnen!

*) Es konnte jedoch die wissenschaftliche Regsamkeit leicht in die politische patriotische übergehen und bei dem Mißvergnügen der asiatischen Zwangsverhältnisse konnte man andererseits an den aus politischen Complicaten getrieben werden. Wie nicht es Druck erlitten war, das lag der Natur, konnte auch das die Kraft und die Aufmerksamkeit seine Wege lassen. Wie sich dann das Ansehen an die früheren Beilegungsträger einer Rigas Kambro Konstantin und Georg Koffriots, an den G. d. d. S. 22. zweite Gert. VII.

verlängerte Korallenröhre mit sechs getheiltem, fast regelmäßigen Saume; die Staubfäden sind der Wundung der Röhre eingefügt; die Antennen meist ungleichförmig; das Viszill ist röhrenförmig mit offener gefanzter Spitze; die Fruchtkapsel dreilappig. 1) *H. graminea* Vahl. Euum., mit linienförmigen, lang zugespitzten Blättern, einblumiger Blütenheide und gleichförmigen, linienförmigen Antennen. In den Gewässern Nordamerikas, namentlich im Ohio. (*Leptanthus gramineus* Alz. bor. am. Hook Ex. Flav. II. t. 94.) 2) *H. zosterae-folia* Mart., mit linienförmigen, etwas stumpfen Blättern, zweiblumiger Blütenheide, einer gestielten und einer ungestielten Blüte und eiförmigen, gleichförmigen Antennen. In Brasilien. 3) *H. limosa* Vahl. En., mit eiförmig-ablangen Blättern und lanzettförmig-borstigen, einblumigen Blütenheiden. An den lehmigen Ufern der Flüsse in Brasilien, Bessindien und Nordamerika. (*Leptanthus ovalis* Alz. bor. am. I. t. 5. fig. 1., *Pontederia limosa* Sw. prodr.) 4) *H. diversifolia* Vahl. En., mit herzförmig-eiförmigen, gestielten und linienförmigen, ungestielten Blättern und zweilappiger, linienförmiger Blütenheide. In Guiana. 5) *H. cordata* Vahl. En., mit herzförmig-ovalen, sehr stumpfen Blättern und ablangen, stumpfen, dreiblumigen Blütenheiden. In Südamerika. 6) *H. pubescens* Vahl. En., mit herzförmigen, gestielten, feinhäutigen Blättern und linienförmigen, vielblumigen, Blütenheiden. Eben da. 7) *H. reniformis* R. et P. (Hort. peruv. I. t. 71. fig. a.), mit rundlich nierenförmigen Blättern, ablangen, lang zugespitzten, vielblumigen Blütenheiden und ungleichförmigen Antennen. In Peru und Pensilvanien. (*H. acuta* W., *Leptanthus reniformis* Alz.) S. Spr. syst. I. 170. (Sprengel.)

Heteranthia Nees, f. *Vrolikia* Spr.

HETEROBRANCHIATA (Mollusca). Unter diesem Namen hat Blainville eine Ordnung (die achte) in der zweiten Unterklasse *Paraccephalophora monica*, der Mollusken aufgestellt und gibt folgende Kennzeichen derselben an. Die Kiemen haben eine ziemlich verschiedene Gestalt, liegen aber immer in der Röhre, welche vom hintern Theil des Körpers in den Mund führt. Der Körper hat keine bestimmte Form, ist gewöhnlich cylindrisch und in einen von allen Seiten geschlossenen Mantel gehüllt, der von zwei Öffnungen durchbohrt ist, und keine Spur einer Schale oder eines kalkartigen äußern oder innern Theils enthält. Der Mund ist tief verborgen und hat keine Rippenanhänge, der After liegt gleichfalls innen. Es gehören herter folgende Familien und Gattungen. I. *Ascidacea* (*Ascidia* Linne), Gattungen *Ascidia*, *Bipapillaria*, *Fodia*, *Pyura*, *Diatoma* (*Sigillina* Savigny), *Botryllus*, *Synicum* II. *Salpacea*. Gattungen *Salpa*, *Pyrosoma*. (D. Thon.)

HETEROBRANCHUS, Geoffroy St. Hilaire (*Pisces*) (*ἑτερος* — *παρὰ*), eine zu den stumpschnäbligen Raubfischen gehörende Gattung, von der Familie der Heise aus der Linne'schen Gattung *Silurus* ausgehendert, hat folgende Kennzeichen: zwei Rückenflossen, von welchen die eine mit Strahlen versehen,

die andere eine bloße Fettflosse ist, der Kopf mit einem harten, flachen, sehr breiten Schild bedeckt, die Kiemendecken sind sehr klein, außer dem gewöhnlichen noch überzählige Kiemen, welche verästelt an dem obern Zweig des dritten oder vierten Kiemenbogens aufsteigen, die Kiemenhaut mit 13 oder 14 Strahlen, der Körper lang gestreckt, die Schwanzflosse mit einer nackten Haut bedeckt, der Brustschädel ist stark und geschnitten, auf dem Rücken steht kein Stachel, um den Mund stehen 8 Bartfäden. Das Kopfschild ist breiter, als bei andern Heisen, indem noch zwei Knochenstücke daran befindlich sind, welche die Schläfen- und Augenregion bedecken. Im Allgemeinen gleichen sie im Bau der übrigen Heisen. Diese Fische, bewohnen den Nil und den Senegal, und ihr Fleisch, wenn auch nur von mittelmäßiger Güte, gibt doch einen nicht unbedeutenden Nahrungszweig für die Bewohner Syriens und Aegyptens ab. Die Gattung ist auch in anatomischer Hinsicht sehr merkwürdig; Geoffroy Saint-Hilaire hat auf den Fischtafel 16 und 17 des großen franz. Werks über Aegypten Zeichnungen der innern Theile geliefert. Die bekannteste, der Gattung als Typus dienende Art ist: *H. anguillaris*, L. (*Silurus*). Der Garmut der Eingeborenen*) oder auch Simak el Eswad genannt. Der Kopf ist oben mit kleinen Erdbornen besetzt. Die Augen haben eine schwarzblaue Pupille, um diese einen braunen Ring und eine schwache, gelborbene Iris. Von den 8 Bartfäden stehen zwei an der obern Kinnlade. Vor den kleinsten derselben stehen noch zwei kleine, schlaffe, blutige Lappen. Die Zähne, welche in großer Anzahl vorhanden, sind sehr kurz und stehen sehr dicht in einem Halbkreis vorn an der obern und untern Kinnlade und am obern Gaumen ebenfalls in einem Bogen. Die ganz stumpfe Zunge ist bis an die Spitze angewachsen. Die Kiemenbedeck bestehen nur aus einem einzigen kleinen Plättchen. Die Kiemenhaut ist ganz nackt, breit, hat 10 Strahlen (nach Gronow nur 9) und läßt nur eine schmale Öffnung. Die Seitenlinie birgt sich bald nach der Mitte der Seiten herunter und läuft in dieser erhoben bis zum Schwanz. Unterhalb derselben stehen ihrer ganzen Länge nach weiße, nicht sehr erhabene Punkte in Zwischenräumen getrennt. Die Schuppen fehlen gänzlich. Der After steht in der Mitte des Unterleibs. Von ihm läuft eine weiße Furche auf der Mitte des Unterleibs bis zur Kehle, und quer über denselben 12 weiße Ähren. Flossen sind überhaupt 7 vorhanden. Die Brustflossen liegen zunächst unterm Kiemenbedeck an den Seiten des Kopfes, von ihnen 10 Knochenstrahlen in der zweite der Ähren und am äußern Rande mit Stacheln besetzt; die übrigen sind sehr verästelt. Die Rückenflosse mit 72 Strahlen reicht bis auf einen Zoll an Kopf und Schwanz, ihre Strahlen sind weich. Die beiden dicht oberhalb des Afters stehenden Bauchflossen haben 6 ästige Strahlen. Die Afterflosse reicht

*) Dasselbe Fisch Weisen in Palästina 1732. S. 415. — The Blackish, *Rosnel* Hist. nat. Aleppo. ed. angl. p. 73. l. 12. l. 1. — Gronow *Gazophylaceum*. p. 100. *Clarias*. L. VIII. f. 3. 4. 5.

n gleicher Breite vom After bis zum Schwanz und hat 9 Strahlen. In der jugerundeten Schwanzflosse stehen 1 Strahlen. — Die Farbe ist oben aus dem Kopf, aus dem Rücken, mit der Seitenlinie, den Bartfäden, es Oberleibes, den Rücken und Afterflossen graugrün der flachfarbenen mit vielen schwarzbraunen Flecken. Unterhalb der Seitenlinie wird die Farbe heller. Der Unterleib, die Kehle, die Bartfäden der Unterkinnlade sind weißlich, die Brustflossen, die Bauchflossen und die Schwanzflosse sind röthlich. Die Länge des ganzen Fisches beträgt etwa einen Fuß. Das schlechte Fleisch wird beim Kochen röthlich, von den Eingebornen aus Kangel besserer Nahrung gegessen, soll aber der Gesundheit nachtheilig seyn. Man findet diesen Fisch im Nil, in der Gegend von Rosette und Cairo, wo er besonders vom März bis November häufig vorkommen soll. Das Merkwürdigste an ihm ist sein innerer, von dem anderer Fische so sehr abweichender Bau, worüber sich deussinger **) ausführlich verbreitet, dem diese Darstellung folgt. Schon von außen bemerkt man auf dem Schädel zwei weiche Stellen, an denen man deutlich fühlt, daß der Knochen hier durchbohrt ist; die eine ist länger und liegt weiter nach vorn, die andere weiter nach hinten. Wird die Haut entfernt, so hat man die Schädelsknochen, die denen des Heiles (*Silurus glanis*) sehr ähnlich sind, vor sich. Man sieht dann die ordere Öffnung zwischen den Stirnbeinen, die durch eine sehr kleine Naht hinten von einander getrennt sind, deren Fortsetzung diese Spalte ist; die Scheitelbeine liegen ganz aus den Seiten der Stirnbeine und sind sehr klein; nach vorn geht diese Spalte durch, unter die Stirnbeine, aber nicht in die Schädelhöhle, dagegen führt eine kleine Öffnung am hintern Ende der Spalte in die Schädelhöhle. Die zweite Spalte liegt unten auf der Mitte der Hinterhauptskuppe (*Os interparietale Cuvier*), und führt gerade in die Schädelhöhle hinein. Auf jeder Seite bemerkt man gleich hinter dem Schädel eine runde vertiefte Stelle, an welcher die Haut glatt und gespannt ist; sie hat große Ähnlichkeit mit dem was man am Cobitis bemerkt: nach Wegnahme der Haut sieht man zwischen den Muskeln, einen Kanal, welcher zur Schwimmblase führt, weiter nach hinten ragt aber unten eine schwarzbraune, oben eine schwärzliche lockere Masse hervor, von welcher die erstere ein Fortsatz der Leber, die letztere ein Fortsatz der Niere ist.

In der Bauchhöhle liegt die Leber sehr hoch oben, und auf jeder Seite geht zwischen dem zweiten und dritten Rückenwirbel ein Fortsatz von ihr zwischen den Muskeln aus der Bauchhöhle heraus, und endet sich, rundlich angeschwollen, nicht weit von der Haut. Nach Entfernung der Leber und des Darmkanals, zeigen sich die Nieren dicht unter den Wirbelkörpern; von ihnen geht oben auf beiden Seiten ein ähnlicher Fortsatz ab, welcher sich oberhalb des Leberfortsatzes auf ganz ähnliche

Art endigt. Die Schwimmblase sucht man vergebens in der Bauchhöhle, was wohl auch Hasselquist (a. a. D. S. 419) zu der Angabe bemogen haben mag, *vesica aërea nulla*.“ Sie findet sich viel mehr auf eine höchst merkwürdige Art von Knochenfortsätzen des ersten und zweiten Wirbels umschlossen und mit dem Gehörorgane verbunden. Von ihr weiter unten ein Mehreres.

In der Kiemenhöhle finden sich die gewöhnlichen vier Kiemenbogen, von welchen die drei hintern an ihrem hintern und untern Rande mit den gewöhnlichen zwei Reihen Kiemenfäden besetzt sind; der vordere Bogen hat außerdem auch an seinem obern und vordern Rande Kiemenfäden. Die obern Enden der Kiemenbogen sind wie gewöhnlich an dem Schädel befestigt; statt daß aber in allen andern Fischen die Kiemenbogen frei unter dem Kopfe liegen, findet sich in diesem Fisch auf jeder Seite eine eigene Höhle, welche oben die Kopfknochen besonders die breiten Schuppenbeine (*pars squamosa ossis temporum*) zur Decke hat, nach unten auf dem obern Rücken der Kiemenbogen ruht. Diese Höhle ist durch eine, an diese Knochen gebettete, blauschwarze Haut so vollkommen geschlossen, daß das Wasser nur vorn Zutritt zu ihr hat; ausgestossen kann es wahrscheinlich durch ein Muskelbündel werden, welches hinten auf dieser Haut liegt. Diese ganze Haut ist von einem schönen Gefäßnetze durchzogen. Schneidet man diese Haut ein, so wird man nicht wenig überrascht durch zwei Hüsfel baumförmiger Kiemen, die sich vom Boden dieser Höhle erheben und eine große Ähnlichkeit mit den Kiemen vieler Molusken, der Batrachierlarven und des *Proteus* haben, der vordere Hüsfel ist kleiner, als der hintere, wovon jedoch nur eine Abbildung eine deutlichere Vorstellung geben kann. Außerdem liegt noch in dieser Höhle am äußern Rande derselben eine krausenartige Kieme.

Die Schwimmblase besteht aus zwei lang gezogenen, birnförmigen Blasen, welche in der Mitte unter dem Körper des ersten und zweiten Wirbels durch einen runden Kanal mit einander verbunden sind; dieser mittlere Theil liegt nach unten frei und ist sichtbar, sobald die weichen Theile entfernt sind; die Blasen selbst haben aber eine fadenförmige Hülle. Diese Hülle wird von Fortsätzen gebildet, die von dem ersten und zweiten Wirbel abgehen, und den Quersfortsätzen und Rippen der folgenden Wirbel entsprechen. Die untere Wand dieser Hülle ist unvollständig und besteht aus einem Knochenblatt, welches unten vom Körper des ersten Wirbels abgeht, und sich nach hinten umrollt, sein hinterer Rand ist frei und hier bleibt daher eine, ein par Linien breite Spalte in der Hülle, sein vorderer Rand ist nur zwei Linien breit frei und läßt eine Lücke, durch welche der Hammer tritt; der übrige Theil des vordern Randes ver wächst mit dem untern Rande des obern Fortsatzes des ersten Wirbels. Dieser obere Fortsatz des ersten Halswirbels geht mit zwei Wurzeln vom Dornfortsatz aus, die sich bald mit einander vereinigen und breiter werdend mit dem untern und obern Rande nach hinten

*) Berichte von der Königl. Doctom. Anstalt zu Würzburg. B. 4. t. 4.

umbiegen und auf diese Art die Schwimmblase vorn decken. Vom Dornfortsatz des zweiten Halswirbels geht ein ähnlicher Fortsatz, der an seinem vordern Rande mit dem hintern Rande des vordern Fortsatzes verwächst, der hintere Rand bleibt frei und bildet den hintern Rand der oben erwähnten Spalte. Diese Hülse umschließt also die Schwimmblase, doch reicht letztere nicht bis zum äußersten Ende von jener, sondern hört ein par Linien vorher auf und am Rande der äußeren Öffnung der Hülse ist eine elastische, faserige Haut ausgespannt, bis zu welcher der oben erwähnte Gang, von der Körperhaut aus, führt. Bricht man die Hülse auf, so findet man einen halbmondförmigen Knochen, an dem man bald eine große Ähnlichkeit mit dem von Weber (de auro et auditu etc. Taf. V. f. 33.) unter dem Namen Hammer beschriebenen Knochen des Welses wahrnimmt. Man unterscheidet an demselben zwei Flächen, drei Ränder und drei Winkel; die obere Fläche ist sehr glatt, die untere ebenfalls, zeigt aber in der Mitte eine erhabene Leiste; der äußere Rand ist halbmondförmig ausgekehrt und der längste von allen; der gleich große gerade vordere und hintere Rand laufen an der innern Seite des Knochens in einem spitzigen Winkel oder Fortsatz zusammen, welcher in eine Spalte zwischen den Körper des ersten und zweiten Wirbels paßt und um ihn kann sich der Knochen wie um eine Angel drehen; der hintere Winkel ist zackig und an die Schwimmblase befestigt, der vordere Winkel oder die vordere Spitze ist ründlich und paßt in eine Öffnung des Hinterhauptbeins, die ohne Zweifel wie in mehreren andern Fischen mit dem innern Gehörwerkzeuge in Verbindung steht. In der Nähe des vordern Endes findet sich noch ein kleines muschelförmiges Knöchelchen, mit einem runden Köpfchen, worüber jedoch, so wie über die zuletzt erwähnte Verbindung Heusfinger bei seinem einzigen Exemplare eine nähere Untersuchung nicht anstellen konnte. Das Resultat lautet also: 1) daß Leber und Niere in ihren Fortsätzen der Lage der Schwimmblase folgen; 2) daß mit der Verkleinerung der Schwimmblase, welche doch bei andern Fischen dieser Familie sehr groß ist, die merkwürdigen Nebentheile, die wahrscheinlich jene erzeugen, aufsteigen; 3) daß wohl in keinem andern Fische die Bildung der Schwimmblase und ihre Verbindung mit dem Gehörwerkzeuge so sehr für Webers Ansicht, als die vorliegende Bildung spricht, wo sich die Schwimmblase gerade zu in die Trommelföhle verwandelt zu haben scheint. (D. Thon.)

HETEROCERUS, Bosc (Insecta), eine Käfergattung aus der Ordnung Pentamera, aus der Familie Clavicornes und zu deren sechster Junkt Macrodaetyli gehörend. Kennzeichen: die Larven sind kurz, haben nur 4 deutliche Glieder, indem das erste fast gar nicht sichtbar ist, und schlagen sich auf die äußere Seite der dreieckigen, flächigen oder gefranzten Schienbeine zurück, von welchen besonders die 4 vorderen stark und zum Graben eingerichtet sind. Der Kopf steckt bis an die Augen im Brustschilde und bildet vorn fast einen

rundlichen Rüssel; die Spitze ist groß und fast zirkelrund, die Mandibeln sind stark, hornartig, gegen die Spitze zweigählig, die Maxillen zweilappig, der Endlabpalpus groß und gefranzt, der innere spitzig zahnförmig, die Palpen kurz und fadenförmig; an den Maxillarpalpen ist das letzte Glied etwas länger, als die andern und fast eiförmig, die zwei letzten Glieder der Labialpalpen sind fast einander gleich und cylindrisch, die lederartige Lippe ist in der Spitze herzförmig und das Kinn groß, tief ausgerandet, so daß sich auf jeder Seite ein etwas spitziger Zahn zeigt; der Körper ist elliptisch, etwas gewölbt, das Brustschild ist quer, das Schildchen nicht sehr sichtbar, die Fühler sind sehr kurz, stehen vor den Augen und bestehen aus elf Gliedern, sind zurückgebogen und die letzten sieben Glieder derselben, bilden eine, zusammengedrückte unten sägezahnige Keule. — Diese Käfer, meist von kleiner Gestalt, haben Ähnlichkeit mit der Gattung Parnus. Sie leben im Sande oder feuchter Erde am Wasser und graben sich Höhlen in den Boden. An denselben Stellen lebt auch ihre Larve. Die bekannteste Art ist: *H. marginatus* Bosc, der gerandete Strand-, Ufer-, Maulwurf- und Kammerkäfer. (Panzer Fauna 23. f. 11.). Oval, weich behaart, ganz fein punktiert, die vordere Ede des Brustschildes, mehrere Flecken auf den Flügeldecken und die Larven rostroth. — Als Varietät führt Gyllenhal und Illiger den *H. laevigatus* (Panzer l. c. f. 12.) auf — die Flecken der Flügeldecken sind blässer, und fließen in edige Bänder zusammen, die Hüfte sind blaß. Dufschmidt erbaupet die Rechte eigener Art, indem er ihn in Menge an Orten fing, wo *marginatus* nicht vorkam. Eine andere Varietät hat braune ganz ungefleckten Flügeldecken, eine dritte hat rostrothene Flügeldecken mit schwarzen Flecken. — Dieser Käfer ist hier und da in Teutschland häufig, er lebt gewöhnlich an den Ufern der Gewässer, und grabt sich da in dem weichen Boden Gänge, die aus der Oberfläche erhaben erscheinen, an heitern Abenden steigt er häufig herum oder läßt sich an Brüdengeländern nieder. Er kommt auch in Frankreich, England, Schweden, ja sogar in Lappland vor. Seine Länge beträgt zwei bis drittel Linien. (D. Thon.)

Heterochrom, f. Blei, kohlenensaures (Erste Sect. X. 399.)

Heterocrita, f. Heteroklita.

HETEROCRITA, nennt man hier und da diejenigen Pflanzen, welche in Linns's Classification mit halb und ganz getrennten Geschlechtern vorkommen. (R.)

HETEROCRITUS, Vieillot (Aves). Eine Gattung aus der Ordnung der höhnartigen Vögel, *Syrhaptes* Illiger's, entsprechend. f. d. Art. (D. Thon.)

HETEROCOMA Cand. (Annal. du Mus.). Diese Pflanzengattung aus der Gruppe der Gymnarea der natürlichen Familie der Compositae, und der ersten Abteilung der 19ten Eintheilung Klasse hat folgenden Charakter: Die Schuppen des gemeinschaftlichen Kelches sind unbewehrt und schlaff, und fallen leicht ab; der Frucht-

behälter ist spreubläterig; die Samentrone doppelt, eine äußere spreubläterige, und eine innere borsthaarige. Die beiden bekannten Arten dieser Gattung sind in Brasilien zu Hause und haben einzeln in den Blattachseln stehende, ungeheile Büchsen: 1) *H. albida* Cand. l. c. (mit Abbild.), mit halsförmig-schalen, ablangen, glattrandigen, auf beiden Seiten süßigen Blättern. (*Serratala albida* Cand. in Pers. Syn.). 2) *H. bilrons* Cand. l. c. (mit Abbild.), mit gestielten, elliptisch-ablangen, gekerbten, oben kurzflüchtig, raub anzufühlenden, unten, wie die Zweige, wulstigen Blättern. (*Serratala bilrons* Cand. in Pers. Syn.). — *S. Spr. Syst. III, 393.* (Sprengel.)

HETERODACTYLI, Blainville (Aves). Eine Familie der Vögel, diejenigen begreifend, welche eine so genannte Wendzunge haben. (D. Thon.)

HETERODACTYLUS (Reptilia), Spix hat in der Familie *Sepes* oder *Lacertae anguiformes* diese Gattung aufgestellt und als Kennzeichen derselben nichts Weiteres angegeben, als: Schlangenförmig, die Vorderfüße vierzählig, die hintern fünfzählig*). (Jüngling**) stellt diese Gattung unter seine Familie der *Chalcidoiden*. — Nur eine einzige Art ist bis jetzt durch *Spix* bekannt geworden. *H. imbricatus* (a. a. D. t. 27. f. 1.). Kennzeichen: schwächlich, olivenbraun, der Körper mittelförmig (verticillatum) an den Seiten des Rückens und Schwanzes mit rothgelben Linien, die länglichen Schuppen des Rückens liegen dachziegelförmig über einander; das Trommelfell fehlt (?). — Der Körper ist in den Seiten gelbbraun und schwarz linirt, unten gelblich braun, mit seinen schwarzen Punkten besetzt. Der Kopf ist kurz, stumpf, schwachlich, mit sechszehn Schildein besetzt; das mittlere Hinterhauptsschild ist sehr klein, unparig, die Kehlschilder sind sehr breit; die Rückenschuppen sind elliptisch, in der Mitte gestielt, zugespitzt, stehen quersförmig um den Körper und sind am Unterleib quadratisch. Schenkelschuppen finden sich an jeder Seite zwölf. Der Schwanz ist lang, rund, bleifarbig, unten gelblich braun; die Füße sind kurz, stehen wenig aus einander, sind mit Klauen besetzt, an den vordern ist die fünfte, stumpfe Zehe kaum sichtbar. Körperlänge sieben und ein drittel, Schwanzlänge fünf und ein drittel Zoll. — In Brasilien in der innern Capitänerie von Rio Janeiro einheimisch. (D. Thon.)

HETERODISCA, Flemming (Annulata), f. Serpula.

HETERODON, (Reptilia). Unter diesem Namen hat *Bosc* eine Schlangengattung aufgestellt, welche jedoch nicht angenommen worden ist, da sie ganz mit *Natrix*, *Merrem's*, übereinstimmt und sich nur durch in der längere Zähne vorn im Oberkiefer unterscheidet. *Eppus* ist *Coluber (Natrix) Heterodon*. (D. Thon.)

HETERODONTUS, Blainville (Pisces). Nicht angenommener Gattungsname für *Cestraeion (Squalus)*. (D. Thon.)

HETERODENDRON, Desf. (Mém. du Mus.) Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Zerebinthaceen und der ersten Ordnung der 10ten Kinnischen Klasse, deren Charakter in einem kegelförmigen Kelch mit ausgebreitetem Rande, sehr kurzen Staubfäden, vierzähligen, zweifächerigen Antheren, keinem Griffel, und vier kegelförmigen Fruchtknoten besteht. Die einzige Art, *H. oleaeolum Desf.*, ist ein in Neu-Holland wachsender Strauch mit abwechselnden, ablang-lanzettförmigen, schimmelgrünen Blättern, und in den Blattachseln stehenden Blühtentrauben. — *S. Spr. Syst. II, 356.* (Sprengel.)

HETERODERMI (Reptilia). Ungleichhäuter, nennt *Dumeril* (analytische Zoologie, übers. von *Prokrip.* p. 84) diejenigen Schlangen, deren Haut oben mit Schuppen, unter dem Bauche und Schwanz aber mit Schilten oder Platten bedeckt ist. — Es gehören hieher die Gattungen *Eryx*, *Erpeton*, *Boa*, *Coluber*, *Vipera*, *Scyalae*, *Crotalus* und *Platurus*. (D. Thon.)

HETERODOX (ἑτεροδοξία), bezeichnet ursprünglich jeden anders urtheilenden, anders denkenden, allein im gewöhnlichen Sprachgebrauch wird es fast ausschließlich von solchen Personen angewendet, welche in ihren Meinungen und Urtheilen über Religion und religiöse Gegenstände von den herrschenden Ansichten und Bestimmungen abweichen. Man setzt dabei voraus, daß der Compens der Lehren und Vorstellungen, welchen Jemand nicht völlig beitreten zu können glaubt, die wahren und richtigen (orthodox) sind, so daß sich Heterodoxie und Orthodoxie wie Irrgläubigkeit und Rechtgläubigkeit gegenüber stehen. Wenn daher die katholische Kirche die Abweichung von der kirchlichen Glaubenslehre mit dem Namen Häresie, Ketzerei brandmarkt, so hat die protestantische dafür den Namen Heterodoxie eingeführt und nicht selten mit Verleumdung des unverschämten Menschens rechts der Gewissens- und Glaubensfreiheit den anders gläubigen oder heterodoxen mit sonatistischem und unschicklichem Eifer verfolgt. Vergl. die Art. Orthod. Orthodoxie. (A. G. Hoffmann.)

Heterodromus vectis (doppelseitiger Hebel), f. Hebel.

HETEROGASTER (Insecta). Unter diesem Namen hat *Schilling* *) eine Gattung der Landwanzen (vergl. Heteroptera) aufgestellt, mit folgenden Kennzeichen. Sie gehört unter die Abtheilung der *Lygaeiden*, deren Flügeldecken-Einhaut einfache Nerven hat. Bei den Weibchen sind die vier hinteren Leibesringe unten der Länge nach gespalten**. Sie zerfallen in zwei Familien.

I. Die Endhaut der Flügeldecken hat nahe an der Wurzel einen Quernerven, aus dem vier Längsnerven

*) Weirthe zur *Entomologie*, besonders in Bezug auf die schließliche Fauna. Wien 1829. S. 32 u. 33. **) Diese Kennzeichen, da sie sich bloß auf die Weibchen beziehen, reichen nicht aus.

*) *Spix Species novae Lacertarum.* Monach. 1825. p. 25.
) Neue Klassifikation der Reptilien. S. 20.

ausslaufen. — 1) *H. urticae Fabricius* (Lygaeus). Grau, schwarz gefleckt; die Seiten des Hinterleibs sind abwechselnd weiß und schwarz gezeichnet; die schwarzen Füße sind weiß geringelt; die Flügeldecken-Endhaut hat einen schwarzen Punkt. Länge 3 Linien. In Teutschland (a. a. D. taf. VII. f. 8.).

II. Die Flügeldecken-Endhaut hat 5 Nerven, von denen der dritte einzeln steht, der erste und zweite, so wie der dritte und vierte durch einen Quernerven verbunden sind. 2) *H. Thymi Wolff*. Grau, die Flügeldecken mit unterbrochenen schwarzen Linien und gleichfarbigen Hinterrande, die Endhaut mit braunen Linien (a. a. D. t. VII. f. 9.). Länge dritthalb Linien. Lebt in Teutschland auf *Thymus serpyllum* und auch auf andern Pflanzen.

III. Die Endhaut mit unverbundenen, an der Wurzel eingelegenen, verloschenen Nerven; die Flügeldecken am äußern Rand niedergebückt. 3) *H. Resedae, Panzer*. Zimmtbraun, die Flügeldecken in der Mitte mit gepartem, am Hinterrande mit drei braunen Punkten (a. a. D. t. VIII. f. 5.). Länge dritthalb Linien. Findet sich im Frühjahr auf verschiedenen Pflanzen, namentlich auf *Betula alba* und *Pinus sylvestris*.

Außer diesen hier beispielsweise aufgeführten Arten finden sich im angelegenen Werke noch folgende beschrieben: *H. Salviae*, *Ericae*, *Senecionis*, *Jacobaeae*, *Artemisiae*, *lineolatus*, *clavicularis*. (D. Thon.)

HETEROGEN, verschiedenartig, ungleichartig, steht dem gleichartigen (homogen) entgegen, Heterogenität ist demnach Ungleichartigkeit und wird der Homogenität oder Gleichartigkeit entgegen gesetzt. (K.)

HETEROGENEAE, nennt man gewöhnlich Wörter, welche in verschiedenen Zahlformen ein verschiedenes Geschlecht annehmen, wie *oculum*, Pl. *coeli*, *Tartarus*, Pl. *Tartara*, *vires*, Pl. *vires*, *herpes*, Pl. *herpes* bei Homer. Dergleichen Sinesplurale mögen zum Theil nur Anomalien seyn: ursprünglich liegt dabei eine Unterscheidung des Pluralis distributivus und collectivus zum Grunde, indem sich *despici* und *despectus*, loci und loca zu einander verhalten, wie Länder und Lände, Länder und Lände, Örter und Orte, Wörter und Worte. Die angeführten teutschen Wörter sind zwar nicht sowohl Heterogeneae, als verschiedene Declinationsformen; daß aber auch die teutsche Sprache ihre Heterogeneae besitzt, hat man aus Mangel einer richtigen Declinationstheorie verkannt.

Da die teutsche Verstandessprache, welche die Formen vom Begriffe abhängig zu machen pflegt, fremde Wörter und heimische, Eigen- und Gattungsnamen, Adjectiva und Substantivformen, verschieden declinirt: so scheidet sie auch die rein substantivische Declination nach dem Geschlechte, und theilt jeßem zweierlei Plurale in der umlautenden Stamm- und bloß unwendenden Sproßform zu. Wie aber bei der Stammform nur ein persönliches und sächliches Geschlecht unterschieden wird, so gibt dagegen die Sproßform dem neutralen Geschlechte

gleiche Endung mit dem männlichen, dessen Plural, mit oder ohne Umlaut, immer auf *e* ausgeht. Demnach enden die weiblichen Plurale mit, die neutralen ohne Umlaut auf *e*: und daneben haben die weiblichen Wörter eine Sproßform auf *en*, die neutralen eine Stammform auf *er*.

Wenn daher männliche Wörter einen Plural auf *e* bilden, so sind sie als Heterogeneen zu betrachten, wie Götter, Geister, Männer, nach der Analogie von Kinder, Rinder, Kälber: und eben so die neutralen Wörter, welche den nur bei Maskulina gewöhnlichen adjectivischen Plural auf *en* annehmen, wie Augen und Ohren, Enden und Betten, Herzen und Insekten. Manche Anomalien dieser Art mög allerding's Unwissenheit erzeugen, wie wenn man eben sowohl Herden, als Herde oder Herder so contrahirt, wie der Leib mit dem Weibe. Meistens deutet jedoch das Neutrum die Gattung an, wie das Tuch oder Zeug, und hebt in sofern auch die Individualität auf, wie das Mensch.

Den Mangel der Personalität bezeichnet der Latiner und Grieche in *manicipium* u. *ἀνδοπόδον* ebenfalls durch ein Neutrum; aber den Gattungsbezug für Wesen beiderlei Geschlechts deutet das Maskulinum, wie *deus*, *homo*, *δ*, *ἡ θεός*, *δ*, *ἡ ἀνδρῶν*. Nur bei Thieren, die in Herden weiten, fehlt der Grieche das Feminin dem Maskuline vor, statt daß der Teutsche neutrale Wörter wählt, wie *ἡ οἶς*, das Schaf, *ἡ βοῦς*, das Rind; daher denn auch *ἡ ἑκτος* und *ἡ κτηνός* als Collectiv, statt daß der Teutsche alle Collectiva, wie Vögel und Gewässern, wie alle Deminutiva, neutral behandelt. Wie der Teutsche mit dem Feminine den Begriff einer sanften Feindschaft verbindet, zeigen die Unmuth, Wehmuth, Schwermuth, Langmuth, Sanftmuth im Gegenfah des Unmuths, Gleichmuths, Übermuths, Hochmuths, Ebelmuths, mit welchen die Gegenseite der Großmuth und des Kleinmuths wohl nur zu contrahiren scheinen. (Grotzfend.)

Heterogeneen lichenes, f. Lichenes.

HETEROGYNIA (Insecta). Unter diesem Namen hat Latreille *) in der Section der, einen Wehrschiff führenden Hymenoptere (Hymenoptera aculeata) eine Familie aufgestellt, deren Kennzeichen sind: die Weibchen und Geschlechtslosen derselben, welche gefellig leben, haben keine Flügel, oft auch keine Nebenaugen (sternata, ocelli); die Fühler sind gebrochen, das Fingelchen ist klein, gerundet, gewölbt oder lösselförmig.

Diese Insekten sind meistens Erdgräber, d. h. sie haben ihre Wohnungen in der Erde und die Mehrzahl von ihnen lebt in zahlreichen Gesellschaften zusammen. Es gehören hierher die beiden Tribus Formicariae und Mutillariae. (D. Thon.)

*) Familles du regne animal. p. 451.

HETEROKLITA, nennt man gewöhnlich diejenigen Nomina, welche in einerlei Bedeutung nach verschiedenen Declinationsarten abgewandelt werden, und unterscheidet davon als Metaplasmen solche Formen, welche einen verschiedenen Nominativ voraussetzen. Auf die Verbalformen, welche einer andern Conjugationsart angehören, wie *potitur* von *potiri*, hat man diesen Namen nicht übertragen, obwohl die Griechen unter *κλίσις* eben sowohl die Conjugation als Declination zu umfassen pflegten. Auch spricht man gewöhnlich nur von Heteroklitik in der griechischen und lateinischen Sprache, ohne eine Anwendung davon auf unsere Muttersprache zu machen, in welcher freilich die Heteroklitik der Verbalformen von größerer Wichtigkeit scheint, als die der Kennwörter.

Wenn teutsche Verbe eben sowohl nach der umlautenden als nach der umwendenden Conjugation abgewandelt werden, so liegt meistens freilich eine verschiedene, die intransitive oder transitive, Bedeutung zum Grunde; doch haben die Neuern diese Rücksicht oft vernachlässigt, und verschiedene Formen unter einerlei Verbalform gebraucht, wie rief und rufte, frug und fragte; daher Viele wog und gewogen für wogte und gewogt sagen. Andere dagegen bewegte und bewegt, wo bewegt und bewegen gesagt seyn sollte. Auch bei den Kennwörtern fließt manche Heteroklitik aus einer verschiedenen Bedeutung, wie die substantivische Declination des Bauers oder Erbauers, und die adjectivische des Bauern, der einsigliche Stab und zusammengesetzte Buchstaben, mit welchem man die Vornamen der Klementen und Markmannen vergleichen kann, obwohl man auch von einzelnen Mannern, wie von Reifigen, spricht.

Die Mannen zeigen, daß die Heteroklitik teutscher Kennwörter sich vorzüglich im Plural zeigt, da die Heteroklitik des Singulars gewöhnlich eine Folge des veränderten Geschlechtes ist, wie bei dem Abscheu und Verhafte, der Antwort und Runnauge neben dem Pfaunauge als Schmetterlinge, dem Racherobne und Verdienste. Luther unterschied noch die Junkern und Junker, wie wir die Bettlern und Jetter unterscheiden; und wenn man die Bunken, Betteln, Dornen, aus gleicher Quelle ableitet: so lassen sich daraus viele scheinbare Anomalien erklären, die Augen und Ohren, Stiefeln und Toffeln, Stacheln und Spornen, Enden und Strahlen. Auf diese Weise haben die Fledern und Fellen einen metaphorischen Nominativ in veränderter Bedeutung erzeugt, und nur die Herzen und Schmerzen bleiben wirkliche Anomalien, da die Pfauen und Stuten, leicht den Insekten und Aspiden zu den Fremdwörtern zu zählen sind, welche, wie alle Wörter aus *or*, im Plural verschieden bilden können.

Daß auch einige Maskuline auf *tdum*, wie der Irrthum und Reichthum, und sehr viele Feminine auf *nix* als Heteroklita zu betrachten sind, lehrt die Vergleichung der Feminine auf *mutb*, welche mit der Veränderung des Geschlechtes zugleich die Declina-

tion verändern, statt daß jene im Plural wenigstens wie Neutra behandelt werden, weil abgeleitete Feminine nur auf *en* ausgehen können. Da übrigens die teutschen Declinationen, die substantivische und adjectivische abgerechnet, welche letztere nur Maskuline enthält, sich, wie der Artikel Heterogenea zeigt, nach dem grammatischen Geschlechte unterscheiden: so fließen die meisten Heteroklita mit den Heterogenen zusammen, wie der See und die See, der Schild und das Schild, die Gift und das Gift.

Vergleichen Geschlechtsveränderung findet besonders auch in Fremdwörtern Statt, wie der Ruin und die Ruine, die Zewel und das Zewel: und von ähnlicher Art sind viele lateinische Wörter, wenn man sie mit den griechischen vergleicht, wie Krotos und Krotos, Salamis und Salamina, delphin und delphinus, elephas und elephantus. Scheint gleich bei diesen Wörterformen das grammatische Geschlecht berücksichtigt zu seyn, so lehren doch kratera von krater, pauthera von panther, formica von *μύμηξ*, vespa von *αγύς*, das Urgentheil. Es liegt hierbei eigentlich die Vertauschung der Stamm- und Endform zum Grunde: denn wie sich die Adjective *ἰκαρός* und *ἡλῆρις*, *λεῖος* und *λεῖvis* zu einander verhalten, so *λεῖvis* und *λεῖos* zu *λεῖos* und *λεῖvis*. (Grosfeld.)

HETEROMALLUS, einseitig geneigt, ein technischer Ausdruck der Botanik von Blättern, Blättern und Ästen gebraucht. (R.)

HETEROMASCHALOS (*ἑτερομάσχαλος*), ein ärmeliger, mit einem einzigen Ärmel versehen, war die Kleidung der Sklaven, während Oberkleidung der Freien zwei Ärmel hatte (*ἀμφιμάσχαλος* war). Pollux Onom. 7. cap. 13. (C. W. Müller.)

HETEROMERA (Insecta), nach Dumeril Heteromerides genannt, bilden bei Latreille *) die zweite Section der Käfer, mit folgenden Kennzeichen. An den vier vorderen Füßen stehen fünf, an den hintern nur vier Tarselfglieder. — Sie zerfallen in mehrere Abtheilungen und Familien:

1. Der Kopf fast eiförmig, halbförmig (ohne Einschnürung hinten) mit dem hintern Theile in das Brustschild zurückziehbar. Hierher die Familien Melasoma (Tribus Pimeliariae, Blapsides, Tenebrionites), Toxicornes (Tribus Diaperiales, Cossypheones, Crassicornes), Stenelytra (Tribus Helopii, Cistelides, Securipalpi, Oedemerites, Rhynchostoma).

II. Der Kopf fast herzförmig, hinter den Augen so breit, oder fast so breit als der vordere Theil des Brustschildes, dann kurz abgesetzt zu einer Art Hals, der allein in das Brustschild zurückziehbar ist. — Der Körper ist oft weich und biegsam; die Rinnladen sind unbewaffnet (zahnlos), bei den meisten sind die Tarselfglieder ungeheilt, bei vielen sind die Klauen gespalten. Die meisten dieser Insekten leben auf Pflanzen und ziehen bei Berührung ihren Körper zusammen. Mehrere

*) Familles du regne animal, p. 373.

sind argneilich. Die Larven sind meist Parasiten. — Familien: Trachelides (Tribus Lagriariae, Pyrochroides, Mordellonae, Anthicoides, Horioides, Cantharididae). (D. Thon.)

HETEROMORPHA (Zoophyta). Unter diesem Namen hat Blainville eine Abtheilung (Unterreich, sous-regne) im Thierreich begründet, welche die Schwämme (Spongiae), die Corallinen (Corallina) und die Infusorien in sich begreift. Von den beiden ersten ist es nicht einmal gewiß, ob sie zum Thierreich zu zählen sind. Vgl. Corallineae und Corallia. (D. Thon.)

HETEROMYS (Mammalia), f. *Cricetus anomalus*.

HETERONOMIE, bezeichnet die Unselbstständigkeit, das Erhalten der Gesehe von einem Andern, als sich selbst und steht also der Autonomie entgegen. Vergl. den Art. (R.)

Heteroodon (Mammalia), f. *Hyperoodon*.

HETEROPHYLLAE PLANTAE, heißen diejenigen Pflanzen, welche an einem Stamme Blätter verschiedener Form tragen. (R.)

Heteroplus (att. Recht), f. *Nautikon*.

HETEROPODA (Crustacea). Blainville hat unter diesem Namen die Branchiopoden und Equivalerien in eine Abtheilung vereinigt. (D. Thon.)

Heteropoda (Araneides), *Latreille*, f. *Thomisus*.

HETEROPODUS (Aves). Gesner hat unter diesem Namen einen von ihm nicht einmal genauer untersuchten Vogel beschrieben, der vielleicht ein Adler ist. (D. Thon.)

HETEROPOGON, *Pal. Beauv.* — *E. Andropogon* L. (*Andr. contortus* L. und *Allionii* H.)

HETEROPTERA (Insecta). Bei *Latreille* eine Section der Hemipteren mit folgenden Kennzeichen. Der Flügel entspringt an der Stirne; die Flügeldecken liegen, so wie die Flügel, horizontal und setzen kurz in eine bäutige Spitze ab. Die Verwandlung ist immer unvollständig; die Kübler haben nicht über fünf Glieder, meist nur vier. Der vordere Theil des Brustschildes (prothorax) ist viel größer als die beiden andern. Die meisten dieser Insekten leben vom Raube. Sie zerfallen in zwei Familien und mehrere Tribus. 1) Familie: Geocorisae (Tribus Longilabra, Membranaceae, Nadicollae, Oculatae, Ploterea). 2) Familie: Hydrocorisae (Tribus Nepides, Notonectidae).

In der Schrift (Beiträge zur Entomologie, besonders in Bezug auf die schließliche Fauna. 18 Hft. Breslau 1829.) wird folgende genauere Eintheilung der Heteropteren gegeben. — A. Geocorisae. 1. Tessaracondylae (Flügel viertgliedrig). a) Tessaratomides (Kübler viertgliedrig). 1) Kübler fadenförmig oder nach außen verdickt. a) Coreides. b) Iygacides. 2) Kübler borsten- oder haarförmig. b) Pentatomides (Kübler fünfgliedrig). 11. Trycondylae (Flügel dreigliedrig). b. Hydrocorisae. (D. Thon.)

Heteropteria *Cand. Kunth*. — *E. Banisteria* L. (*Banisteria brachiata* L., *floribunda* *Cand.*, *argentea* und *cornifolia* *Spr.*) (*Sprengel*.)

Heteropterus (Insecta) *Dumeril*, f. *Hesperides*. **HETEROPUS** (Reptilia), *Füzing*, f. am Ende des Buchst. H.

Heterosci, **Heteroskioi** (Gegenschattige), siehe Schatten.

Heterosis, f. v. w. *Evallage*, f. *Figuren*.

Heteroskioi, f. *Schatten*.

HETEROSOMATA (Pisces), *Dumeril* nennt so eine Familie der Fische, welche der Gattung *Pleuronectes* L. entspricht. Vgl. den Art. (D. Thon.)

HETEROSPERMUM *Cav.* Eine Pflanzengattung aus der Gruppe der Rabiaten der natürlichen Familie der Compositae und der zweiten Ordnung der 19ten Linne'schen Klasse. Ihr Charakter ist: Ein doppelter gemeinschaftlicher Kelch, welcher aus wenigen Blättern besteht; ein spreublätteriger Fruchtkörper; und ungleichförmige Samen: die des Randes sind nackt, die der Scheibe mit zwei Grannen versehen. 1) *H. maritimum* *Kunth*. Syn., mit gabeligen Zweigen, abhangen, an der Basis verschmälerten, gefägten Blättern, und einbüumigen Blütenstielen. In Peru. (*Heterosperma ovalifolia* *Cav. demonstr. bot.*) 2) *H. diversifolium* *Kunth*, mit gegenüber stehenden Zweigen, dreispaltigen unteren, und ungetheilten, abhangen, an der Basis verschmälerten, gefägten oberen Blättern, und einbüumigen Blütenstielen. In Luito. 3) *H. pinnatum* *Cav.* (Icon. III. t. 67.) mit gegenüberstehenden Zweigen, gefiederten Blättern, linienförmig-pfriemenförmigen, glattrandigen Blättern, und einbüumigen Blütenstielen. In Merito. — *E. Spr. Syst. III. 576.* (*Sprengel*.)

Heterostega, f. *Atheropogon*.

HETEROSTEGINA (Mollusca). *Drbigny* hat unter diesem Namen eine neue Gattung der Gephyropoden, in der Ordnung Foraminiferes und in der Familie Entomostegae, aufgestellt. Sie hat folgende Kennzeichen. Die Häuser der Schnecke haben genau in die Quere stehende Wände, welche auf jeder Seite der Schnecke sichtbar sind; die Mündung befindet sich an der Stelle, wo die letzten Windungen an die erstere anstoßen. — Von Arten hat nur zwei namhaft gemacht. 1) *H. suborbicularis*, von den Sandwichsinseln, den Marianen und Port Jackson. 2) *H. depressa*. Eine kleine, kaum zwei Linien im Durchmesser haltende Schnecke, ganz plattgedrückt und durch die sichtbaren Häuser und ihre Luerwände schön gestreift erscheinend. Sie ward auf der Insel St. Helena gefunden. (D. Thon.)

Heterostomos *Diphalangia*, f. *Phalanx*.

HETEROSTOMUM *Desf.* (Mém. du Mus.). Diese Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Leguminosae und der zweiten Ordnung (triandria) der 17ten Linne'schen Klasse hat folgenden Charakter: Ein fünfspaltiger, mit zwei Brakteen versehener Kelch, drei Korollenblättern, acht zusammen gewachsene Staubfäden, von denen fünf festschlagen, und eine vielblauartige Hülsenfrucht. Die einzige bekannte Art dieser Gattung *H. mimosoides* *Desf.*, ist ein in Brasilien wachsender Baum mit gefiederten vielparigen Blättern, geflügelten Blattstielen, abhangen, an der Basis schief abgelenkten,

n der Spitze ausgebreiteten Blättern, und dolbentrangen Blüten. — *S. Spr. Syst. III, 153. (Sprengel.)*

HETEROTIS (Pisces), *Ehrenberg*, f. am Ende des Buchs. II.

Heterotrichum, f. *Saussurea*.

Heterousianer, f. *Homousianer*.

Heterozetese, f. *Sophiamen*.

Heterozoar (*Reptilia*), bei *Blainville* Name des Reptilien f. den *Artiles*.

Heih, f. *Helthier*.

Hehan, f. *Hedin*.

HETHITER, genauer nach dem Hebräischen Chititer oder Hittiter (חִיטִּי), ist eine der vielen kleinen anaanitanischen Völkerschaften, welche Palästina vor der Einwanderung der Hebräer inne hatten. (1 *Mof. 15, 20.* 2 *Mof. 7, 1.*) In der großen Völkersafel (1 *Mof. 10.*) wird Heih (חִי) unter Kanaans Söhnen d. i. nach der dort gewählten Eintheilung unter den von Kanaan ihren Ursprung ableitenden phönizischen Stämmen unmittelbar nach Sidon genannt. Der Sitz der Hethiter war zu Ibrahams Zeit in der Gegend von Hekon (1 *Mof. 23, 1.*); aber auch andere Theile Kanaans wurden von ihnen bewohnt, z. B. lag nach *Richt. 1, 26.* Ruß in ihrem Gebiete. Der Name Chitti (חִי) bezieht sich auf die Völker, welche aus dem Volke wohl von seiner großen Bedeutung unter den kanaanitischen Stämmen bezeugt werden, weshalb denn auch Hethiter für Kanaaniter überhaupt gesagt wird (2 *Sam. 1, 4.* 1 *Kön. 10, 29.* 1 *Kön. 7, 6.*). In Salomos Zeitalter waren im hebräischen Reiche noch Hethiter übrig, welche zu Eroberungen benutzt wurden (1 *Kön. 9, 20. 21.*). Man kennt übrigens Hethiter von dem Namen eines vereinzeltigen Stammvaters Heth abgeleitet zu haben, wenigstens führt die Nation den Namen Söhne Heths (חִי) (1 *Mof. 23, 4 ff. 25, 10.*)

(*A. G. Hoffmann.*)

HETHLON, genauer nach dem hebr. Chethlon (חֶתְלוֹן), Name einer Stadt im damascenischen Syrien, welche nur *Ezech. 47, 15. 48, 1.* erwähnt wird.

(*A. G. Hoffmann.*)

HETHUM (Haiton), f. am Ende des Bandes.

HETMANN (der), richtiger Ataman, ursprünglich der Häuptling, das Stammhaupt, der Patriarch einer der zahlreichen Kriegerorden, die früher zwischen dem Don und der Wolga nomadisirten und in ihrer gegenwärtigen Umgestaltung unter russischen Zepher den Namen Kosaken führen (s. den Art.). Als die domischen und ukrainischen Kosaken sesshaft wurden und den Köslagen von Polen gehörten, gab Stephan Bathori (1576) ihnen einen Herzog mit dem Titel: Ataman, den Rechten eines lehnspflichtigen Fürsten nach eigener Wahl aus ihrer Mitte, mit dem Vorbehalte königlicher Bestätigung. Dieser wurde gleichsam mit seinem Amte belehnt und durch Übergabe des Herrscherstabes, der Fahne und des Antefixels in selbigen eingesetzt. Diese Verfassung blieb den Kosaken, als sie (1654) sich dem Jar von Kustlan unterwarfen, bis es Ataman Mazeppa Verath (1708) übertritt auf *X. Gacp. II. B. u. R. Briefe Sect. VII.*

Karl XII. Seit dem Gröndler der russischen Größe, Peter I., veranlaßte, die Atamanwürde auf das Amt eines Gouverneurs zu beschränken. Später (1750) fielen auch die noch beibehaltenen Einkünfte des Atamans aus den Krongütern und Böden weg, und er wurde auf das feste Gehalt eines kommandirenden Generals gesetzt. Unter Katharina's II. Regierung, nach Pugatschew's gedämpftem Aufstande, ward den ukrainischen Kosaken ihr Ataman genommen und die Regierung dieser Stämme einem Rathe von 8 Mitgliedern unter dem Vorherrsche eines Generals übertragen. Nur die domischen Kosaken haben noch ein Oberhaupt, das diesen Titel führt. Jedoch seit Platon's Tode (1816) wohnt der Ataman nicht mehr beständig unter ihnen, wird aus der Zahl der Generale der regulären Kosaken genommen, und steht zu ihnen in demselben Verhältnisse, als der Befehlshaber der Militärkolonien zu den Kolonisten. (*Bencken.*)

HETRUCULUM, eine Stadt in Brutium unweit Argentanum^{*)}; man hält es nach *Polisenius* für das neuere Tarraco. (*R.*)

HETRURIEN, HETRUSKER. Das Land. Etruria, auch wohl Hetruiria^{*)}, später auch Tuscia^{*)}, heißt im Alterthume eine Masse von untergeordneten Gebirgshügeln und Thälern, welche sich an das Apennin aufhängt, durch welches die Form von ganz Italien bedingt und bestimmt wird, da, wo es die parallele Richtung mit den Alpen zu verlassen anfängt, in südsüdwestlicher Richtung anschließen. Nur der nördlichste Theil des Landes stößt unmittelbar an den Apennin, weiter südwärts wird es durch Umbrien, welchem das linke Ufer des Tiberflusses angehört, von dem Hauptgebirge abgefordert. Etrurien besteht vornehmlich aus folgenden Flußthälern und Wassersystemen. 1) Das System des Tiberflusses. Der Tiber entspringt gerade in dem Winkel, wo der Apennin entschieden eine südliche Richtung nimmt, und wird dann von den Nebenthälern dieses Gebirgs immer weiter nach Westen hinweg gedrängt, bis er ins Meer fließt. Er erhält von der etruskischen Seite Verstärkung, zuerst durch das Flößchen, welches den thurinischen oder thurinischen See mit ihm verbindet, dann durch den langsam fließenden und leicht versumpfenden Clanis (Clanum), weiterhin durch das Flößchen, welches das Wasser des eiminischen Sees (Lago di Vico) in ihn hinein führt, endlich durch das Flößchen, welches das Wasser des eiminischen Kraters, hervor fließt. 2) Das System des Arnus. Dieser Fluß entspringt jetzt (denn vom frü-

^{*)} Liv. XXX, 19. (nicht L. XX., wie *Cellarius* Not. Orb. ant. T. I. p. 529 und viele ihm nachfolgend, unrichtig angeben).

¹⁾ S. *Dauquius Orthographia a. v. Hetruiria*. *Drakenborch* zu *Str. I, 2, 5.* ²⁾ In Inschriften aus dem dritten Jahrh. n. Chr., f. *Wesseling ad Antonini Itiner. p. 289. Sgl. Servius ad Aen. X, 364.*

hern Alterthum wies hernach die Rede seyn), ebenfalls am Apennin in einem Thale, welches unmittelbar an das östlicher gelegene der Tiberquelle angränzt; er wendet sich nach einigen Krümmungen gerade westlich, und fließt in einer Thalebene, welche wenig Neigung hat, und nicht hoch über der Meereshöhe liegt, als ein aussehnlicher Fluß dem Meere zu. Er empfängt aus seinen Nebenthälern von Norden nach Süden mehrere kleine Flüsse; der bedeutendere Auser (Astar, Eserchio), mit dem er sich sonst vor seiner Mündung vereinigt, fließt jetzt abgesondert ins Meer; dieser kommt in nördlicher Richtung von dem Apenninsgebirge herab. Alle andere Flüsse Etruriens, mit Ausnahme des nordwestlichen Gränzflusses Macra, werden von diesen beiden Wasserflüssen eingefasst, und nehmen zwischen der Mündung des Arnus und Tiberis ihren Weg ins Meer; es sind, von Norden nach Süden aufgezählt, Cécina (Cecina), das flüßchen der Populonia und Vetulonium, der Fluß Prille oder Prile, welcher in den mit dem Meer zusammen hangenden See Prile, auch Prelus lacus, jetzt Lago di Castiglione genannt, einströmt, der aussehnlichere Umbro (Dambone), der seinen Weg mitten durch Etrurien nimmt, und mehrere Nebenflüsse aufnimmt, das flüßchen Osa (auch jetzt Osa), weiter die Albina (Albegna), die Armenta oder Armine (Aiora), die Marta (welche jetzt noch eben so heißt), der Minio (Mignone), der unbedeutende arnois Caeretanus, dessen Plinius gedenkt, und darunter das flüßchen Rio Raccino zu verstehen scheint, endlich der Arno, der bei dem alten Fregene vorbeifließt. Von diesen Flüssen hängt der zuletzt genannte mit dem See von Sabate (Sabatia stagna, Lago di Bracciano), die Marta mit dem bedeutenden See von Volsena, lacus Vulsinensis, die Albina durch einen Nebenfluß mit dem kleinen lacus Statoniensis zusammen.

Wir begannen mit den Flüssen und Seen, deren Gestalt und Richtung auf jeder guten Karte am deutlichsten vor Augen liegt, und geben von da zu den Gebirgszügen über, durch welche die Flüsse selbst ihre Gesehe erhalten haben, und deren Kunde uns zu einem bestimmteren Begriff des ganzen Landes verhelfen muß. Zunächst fragen wir nach dem Zusammenhange der Bergzüge Etruriens mit dem Apenninus. Hier bietet sich die eigenthümliche Erscheinung dar, daß bei Weitem der größte Theil dieser Berge von dem Hauptgebirge sehr ab ganz abgesondert ist, indem die Wasserflüsse des Arnus und des Tiber unter einander im Zusammenhange stehn, und Etrurien gewisser Maßen zur Insel machen. Zwischen dem obersten Theil des Arnus und dem in die Tiber fließenden Clanis, welcher in einem von Süden nach Norden gerichteten Thale, gleichsam unerschlossen, nach welcher Seite er sich wenden wolle, mehr flagnirt als fließt, findet sich kein bedeutender Bergzweig; daher in Tiberius Zeit ernstlich daran gedacht werden konnte, den Clanis ganz in den Arnus hinüber zu leiten, welcher Plan damals zum Theil durch die Witten der Florentiner, die dann Überschwemmungen

ihres Landes fürchten mußten, abgewandt wurde³⁾; aber auch jetzt gibt die Chiana einen Theil ihres Gewässers durch einen Kanal dem Arnus ab, und fließt von einer Gegend aus nach zwei verschiedenen Seiten⁴⁾. Wenn es also klar ist, daß der Hauptzusammenhang der Berge Etruriens mit dem Apennin nicht an dieser Stelle gefunden werden kann (mit Unrecht wird hier auf manchen Karten ein bedeutender Gebirgszug angegeben); so muß er offenbar weiter nördlich am Laufe des Arnus oberhalb Florenz, und zwar bei dem jetzigen Orte La Iacina gesucht werden. Hier drängen sich, nach dem Zeugnisse der besten Karten, die Gebirge von beiden Seiten eng zusammen; der Name La Iacina selbst gibt, wenn auch nicht die Erinnerung, daß hier ein Einschnitt von Menschenhänden gemacht worden sei, doch den Eindruck wieder, welchen der Riß in der Gebirgsmauer, der das Bett des Arnus bildet, auf den unbefangenen Betrachter machen muß⁵⁾. Die Natur oder Menschenhand dieses Werk vollbrachten, stand wahrscheinlich in dem Decemviraltheil ein See, der seinen Überschuß nach Süden in den Clanis und dadurch in den Tiberstrom sandte⁶⁾; auch ist nicht unglücklich, daß der höhere Stand des letztern Flusses in der Gegend der Siebenbügel, wie ihn römische Sagen und Ortsnamen andeuten, damit eng zusammen hängt.

Aus dieser Auseinandersetzung geht hervor, daß die Berge Etruriens im Norden mit dem Apennin zusammen hangen, und die Hauptrichtung ihres Zuges von Norden nach Süden liegt. Sie verlassen den Apennin in einem spizen Winkel ohne starke Divergenz, und laufen zum Theil ziemlich parallel neben ihm her. Diese Art der Verästelung der Gebirgsrücken ist überhaupt für die gesammte Bildung und Gestalt Italiens bestimmend geworden, während Griechenland wieder einen großen Theil seiner Naturform dem Umfange dankt, daß die Seitenäste seiner Gebirge von dem Hauptkamm sehr häufig beinahe im rechten Winkel abspitzen. In Etrurien ist diese Lage der Gebirge, welche die Gewässer hindert, der natürlichen Abdochung des Landes zum Meere zu folgen, auch der Grund der Bildung von Sümpfen und Seen; die Sümpfe des Clanis, der thymenische und andere Seen sind deutlich nur dadurch entstanden, daß die ihnen westlich liegenden Berge sie hindern, sich nach einer niederen Terrasse zu wenden, der Fall des Wassers auf derselben Terrasse aber nur gering ist.

Was die Beschaffenheit dieser Gebirge anlangt: so ist ihre mineralogische Natur im Ganzen die

3) Tacitus Ann. I, 73.

4) S. das Hauptwerk von Roffomboni: *Memorie sopra la Val-di-Chiana*, Fir. 1789.
5) S. hierüber Dionysius Halicarn. Ital. illustr. p. 305. (Basil. 1531) und Chronica di Messer Gio. Villani, fol. 11. (1537).
6) Niebuhr röm. Gesch. Zweite Abth. I. S. 134. Auch über einen andern durchs unterhalb Florenz bei Signa sich Niebuhr's Bemerkungen zu vergleichen.
7) S. meint auch Roffomboni, der nur darin irrt, daß er die beidseitige Spaltung des Arnus, bei Strabon V. p. 222, welche sich auf die Bildung bezieht (moos herab), damit zusammen bringt.

es Apenninengebirge, welches aus einem weissen, als Graue spielenden Kalkstein besteht. Einen bedeutenden Abfall macht dagegen der ganze südliche Theil Etruriens, von den Quellen der Armenta (Fiora) und der Gegend von Radicofani an bis nach Rom, welche augenscheinlich in alten Zeiten, eben so wie das Gebirge von Liba Longa und Campanien, ein Herd vulkanischen Feuers war. Die Berge bestehen aus vulkanischem Luf und Basalt; Aschenbügel, Lava, Puzzolaneerde, Bimssteine bedecken den Boden; die zahlreichen Seen in dieser Gegend haben sich deutlich in den Kesseln in sich zusammen gesunken, ungeheurer Vulkan gebildet; auch die Vegetation dieser Gegend erhält dadurch ihren Charakter. Manche furchtbare Revolution mag vor aller Geschichte die Gestalt dieses Landschafts umgebildet haben; nur eine hieher gehörende Tradition hat sich erhalten: daß ein Erdbeben der Art, welche die Alten *νωμοι χαρπαια* nennen, weil sie plötzlich Tiefen und Abgründe öffnen, in welche bedeutende Theile der Oberflache einsinken, in dem cimintischen Theile Italiens die Stadt Saccumum verschlungen habe *). Die pars Italica Cimintia ist offenbar der Strich zwischen Falterii und Tarquinii, in welchem der cimintische Wald und See (Lago di Vico) sich finden; dies ist gerade die Gegend, in welcher die Spuren vulkanischer Erscheinungen sich drängen, und so mag also wirklich die Sage das Andenken einer Ortschaft aufbewahrt haben, die hier durch ein furchtbares Erdbeben vernichtet worden ist. Einer der alten Sammler von Wundergeschichten, Sotion, meldet aus Higonos von Nidda, daß er cimintische See an die Stelle dieser Ortschaft (welche nicht genannt wird, aber offenbar dieselbe ist) geraten sei und erzählt aus dem benachbarten sabinischen See, daß man bei stillem Wetter unter seinen Bewässern die Trümmer von Gebäuden, auch Tempel und Bildsäulen, erblicke *).

Wie dieser Theil Etruriens dem Reisenden bei jedem Schritte die Wirkungen vulkanischen Feuers zeigt: so verräth das Thal des Arno mit seinen Nebenbälern, daß es sehr lange Meeresboden gewesen. Überall inket man Geschöpfe des Meers als Petrosakten; die Hügel sind deutlich Niederschläge und Alluvionen des Meers. Erst allmählig ist durch Erhöhung des Bodens, welche der Arno mit seinen Nebenflüssen noch jetzt beständig fortsetzt, und durch Austrocknung der Gewässer ein Flußthal um Florenz und weiter hinab bewohnbar geworden. Die Summe des untern Arno sind aus

der Geschichte des zweiten punischen Krieges bekannt. Die Gegend von Pisa heisst noch jetzt mit Recht *Ascania's Holland*. Das Schlammfließen der Flüsse, wodurch sie ihr Bett erdhön, und sich selbst nach gewissen Perioden ihren Lauf zu ändern nöthigen, ist zugleich der Grund der bedeutenden Verschiedenheit zwischen der ehemaligen und jetzigen Gestalt der Mündungen des Arno. Noch in Strabon's Zeit theilte sich der Arno oberhalb der alten Stadt Pisa in drei Arme, zwei davon gingen südlich ab, ungesähr dahin, wo jetzt die Mündung Calambrone das Wasser der umliegenden Sümpfe und Kanäle in das Meer abführt; hier bildete im Alterthume ein Meerbusen, der durch das fortwährende Anschwellen des Etrurischei jetzt völlig versumpft ist, den bedeutenden Hafen von Pisa. Der nördliche Arm aber vereinigte sich bei Pisa mit dem Arno, so daß die Stadt selbst auf der pyramidenförmigen See lag, welche der Zusammenfluß der beiden Ströme bildete; erst gegen das Ende des 12ten Jahrhunderts hat der Arno diese Richtung verlassen, und sich westlicher wendend, eine besondere Mündung in das Meer gefunden, wovon eben die Erhöhung des Arnothales der Grund war. Schon früher sind durch denselben Umlauf die beiden südlichen Mündungen des Arno eingegangen *).

Die Küstenstriche südlich von dieser Gegend, längs der römischen Via Aurelia, sind unter dem Namen der *Maremma Toskana's* und des *Kirchenslates* bekannt. Ihre ausgezeichnete Fruchtbarkeit, aber auch die im höchsten Grade ungesunde Luft, welche durch stehende Gewässer, wie den See Prilis (di Castiglione), stinkende Sümpfe und giftumflende Mähe (mosci) hervorgebracht wird, kann durch Nichts besser bezeichnet werden, als durch das Sprichwort: in der *Maremma* wird man in einem Jahre reich, aber stirbt in sechs Monaten. Zum Theil gehört diese Luftbeschaffenheit zur unveränderlichen Natur dieser Gegenden, und findet sich auch sonst in Italien und Griechenland wieder, wo niedrige Küstenstriche, deren Gewässer bei geringer Neigung des Bodens stagniren, durch Stürme den reinigenden Nordwinden verschlossen, gegen Süden aber offen und ungeschützt liegen. Die schwüle Luft, welche Cicero als Grund häufiger und fürchterlicher Gewitter, selbst bei der Bildung der etruskischen Blitzwirkung in Anschlag bringt *), findet wohl besonders in diesen niedrigen Strichen Statt. Indessen erweisen die historischen Nachrichten über die ehemalige Bevölkerung dieser Striche, welche weiter unten vorgelegt werden sollen, daß die Nachtheile derselben für die Gesundheit nicht immer gleich groß waren, es sei nun, daß Naturgesetze eine zunehmende Verpöpfung dieser Gegenden herbei führen, oder daß die Thätigkeit früherer Bewohner, wie nicht unwahrscheinlich, durch durchgängige Urbarmachung und

7) *Ammon Marcell. XVII, 7, 13.* Terra motus — hamatias, qui grandis motu patefactis subito voratris terorem partes absorbet; ut in atlantico mari europae ora patiosior insula, et in crasso sive Helice et Bura, et in cimintia Italica pars oppidum Saccumum ad Erebi promontum hiatus abactae aeternis tenebris occultantur. Die Stelle ist, wie die folgende, bei der Darstellung in dem *Herz V.* die Gewässer, von K. D. Müller *Band I. S. 217*, übersehen worden. Saccumum haben die besten Geographen, die *dit. Nem.* Saccumum; *Geograph. vocat* verdient kein Vertrauen. 8) *Strabon. p. 143* bei *Plin.* *Strabon's* Ausgabe einiger kleineren Schriften von Theophrast.

*) S. darüber die aus den Winken der *Itin. und Torgio* ni *Torgio* erhellenden Beobachtungen *gr. 91* *Strabon's* *Geograph. p. 1. S. 212 ff.* *) *Aetia crassitudo, Cicero de divin. I, 42, 93.*

Benutzung des Landes so wie gehörige Ableitung der Gewässer ihr kräftig entgegen gewirkt habe. Gerade diese Frage, ob Kultur und menschliche Veranlagung den Auslaß der Maternanen wesentlich zu verbessern im Stande sind, hat etwa vor 60 Jahren mehrere Streit-
schriften hervorgebracht¹⁰⁾, welche zugleich über die Beschaffenheit dieser Gegenden am gründlichsten belehren.

Was den Boden des übrigen Etruriens anlangt: so enthalten die Thäler des obren Landes, welche dem Apennin zunächst liegen, ungeachtet der schroffen und rauhen Berge, welche sie umgeben, Alles, was ein fleißiges und eifriges Volk als Bedingungen der Kultur fordern konnte, wie besonders die Beschreibung zeigt, welche der jüngere Plinius von der Gegend seiner im obren Libertale gelegenen tuskanischen Villa gibt¹¹⁾. Was Plinius an dieser rühmt: die gesunde Lage, die gelinden Lüfte, die auch im heißen Sommer die Atmosphäre beständig kühlen und reinigen, die alten hohen Wälder in den obren Gegenden, die fruchtbaren Hügel in der Mitte und die schönen breiten Felder in der Tiefe des amphitheatralisch geformten Thales, die Schwere des fetten Bodens, den nur sehr große Stiere und stark gebaute Pflüge händigen, aber dann auch einen reichen Ertrag hervor bringen, die reichliche Bewässerung und durchgängige Abführung des Wassers auf der geneigten Fläche, das muß zum großen Theile in allen Thälern am obren Laufe des Tiber und des Arnus Statt finden. — Das mittlere Etrurien hat nach der verschiedenen geognostischen Beschaffenheit der Hügel, aus denen es besteht (denn größere Ebenen finden sich fast nur an der Küste), eine sehr verschiedene Fähigkeit, dem Ackerbau und der Viehzucht mit reichem Ertrage zu lohnen, und keines Weges überall eine gleiche Fruchtbarkeit. Die Beschaffenheit jener Hügel hat L'argione Poggetti in seinem großen Werke: *Relazione d'alcuni viaggi fatti in diversi parti della Toscana*. T. I. p. 35. 185. III. p. 36 ff. zu einem Hauptgegenstande genauer Untersuchungen gemacht¹²⁾.

Volkstamm. Für die Ausmittelung der Verwandtschaft der Etrusker mit andern Völkern, der Stelle, welche sie in den Familien und Geschlechtern der Nationen einnahmen, gibt es zwei Quellen: die Reste ihrer Sprache und Nachrichten der Alten. Was die

Sprache betrifft: so müssen, nach den Zeugnissen der Schriftsteller und den Inschriften, folgende Sprachen Italiens unterschieden werden: 1) das später untergegangene Siculische, eine Sprache, die wir, nach den Zeugnissen der Alten, von der Einheit der Etrur mit den Aduern und der engen Verwandtschaft der letztern mit den Pelasgern für einen altgriechischen Dialekt halten müssen; die wenigen siculischen Worte, welche uns durch Ausnahme in den Dialekt der sicilischen Griechen zugekommen sind, können, der Natur der Sache nach, uns nicht über das Verhältniß des Siculischen zum Griechischen belehren, dagegen steht man aus ihnen, daß das Siculische dem Latnischen nahe stand. 2) Das Latnische, eine Sprache, die sich aus dem fleulischen und einem rauteren Idiom der Apenninshölzer gebildet. 3) Das Oskische und 4) das Umbrische; beides Sprachen, die dem Latnischen nahe stehen, und aus entsprechenden Elementen entstanden sein müssen. 5) Die Sprache, welche die Sabiner in ihrer Heimat bewahrt hatten (die ausgewanderten redeten oskisch), die vom Griechischen sehr verschieden gewesen zu seyn scheint. 6) Die Sprache der Etrusker. Die etruskische Sprache, wesentlich und durchaus verschieden von der latnischen, oskischen, umbrischen, zeigt in Stämmen und Flexionen weit weniger Ähnlichkeit mit dem Griechischen als diese; im Gegentheil hat sie in ihren Lautverbindungen, Wortendungen u. dgl. so viel von der Analogie der übrigen Sprachen Europas, welche zu dem indo-germanischen Geschlechte gehören, Abweichendes, daß man beinahe vermuten darf, sie sei gar kein Zweig dieses sich von Asien bis über die Pyrenäen und nach den britannischen Inseln ausbreitenden Stammes, sondern ein Restum einer älteren europäischen Sprache, welches sich bei der Ausbreitung jener Nationen in den Alpen und dem obren Italien erhalten, oder wenigstens stark mit einem solchen gemischt hat¹³⁾. Mit diesem Eintrude der Sprachdenkmäler stimmt das Zeugnis des Dionysios von Halikarnas¹⁴⁾: das tuskanische Volk stimme mit keinem andern in Sprache und Sitten überein; sei ein durchaus eigenthümliches. Die eigenthümliche Urwelt Italiens ist es, welches sich nach Dionysios unversichtlichem Zeugnisse *Paaevi*, Paaener (welches Wort nach tuskanischer Acentuation Raaen gesprochen werden muß) nannte. Sondert man von diesem Worte die Endung ab, welche in Porfena, Thormena und vielen andern etruskischen Namen wiederkehrt¹⁵⁾: so findet man ziemlich denselben Stamm, der den Namen derjenigen Ausker bildet, die sich nach der Erdgaltung der Alten bei der gallischen Eroberung von Oberitalien aus diesem Lande nach Graubünden, Tirol und dem obren Etschthal zogen, nach der Ansicht neuerer Historiker aber seit den ältesten Zeiten schon in diesen gebirgigen, schwer zu erobernden, aber leicht zu behauptenden Strichen saßen. Dieß sind die Räter; bedenkt man, wie leicht

10) *Ernaudo Zimenos della phisica riduzione della Maremma Senese*, Fir. 1769, welcher für die Wichtigkeit der Verbesserung durch Kultur spricht. Dagegen das *Esame di un libro sopra la Maremma Senese*. Hiesigen ist wieder ein *Esame dell'Esame* erschienen. 11) *Epist.* V. 6. 12) Es ist sehr über die physische Beschaffenheit Etruriens besonders zu drachen, von Darstellungen des heutigen Zustandes: de la *Lande Voyage en Italie*. T. III. Herber's Briefe aus Mailand, Prag 1773. *Guide des Classiques* Tour und R. Coll. *Peage's* Festlegung und Organisation dieses Faches, welches auch mehr über *Utrurien* enthält, von Wülfen. die das *Literatur* betreffen, *Pöbl.* *Univers* *Italia antiqua*. Lib. II. nebst den sehr schätzbaren Annotationen von Pöblen u. d. *For* ist besonders der Abschnitt aus dem Rote 7 genannten Werke. *B. L. K. I.*, aus der Beschaffenheit und der Urbarmachung des Bodens" bezeugt.

13) B. den Abschnitt dieses Aufsatzes „Sprache.“ 14) I. 30. 15) Bgl. *Riedeb.* *rhöm. Gesch.* in den Nachrichten zur zweiten Ausg. S. 113. Anm. 303.

und häufig in den verschiedensten Sprachen S und T wechseln: so wird es in der That sehr wahrscheinlich, daß sie mit dem Ton der Sprache, welche jedoch dialektisch von dem gewöhnlichen Etruskischen abwich¹⁶⁾, auch den alten einheimischen Nationalnamen in ihren Gebirgen bewahrt haben.

Tyrrhener. Mit dieser einheimischen Nation mischte sich nun aber ein Stamm, welchen die griechischen Topographen und Historiker bald aus dem eigentlichen Griechenland bald aus Kleinasien ableiteten, und als den eigentlichen Hauptstamm der Etrusker ansahen, auch nach ihrem Standpunkte so ansehen mußten. Daß nun wirklich das etruskische Volk durch sehr alte Kolonisation mit jenen beiden Ländern zusammen hängt, macht außer der in gewissen Fällen ziemlich übereinstimmenden Aussage der alten Überlieferungen auch die sicher beglaubigte Bildungsgegeschichte Etruriens im höchsten Grade wahrscheinlich. Die Etrusker zeigen, obgleich sie keine eigentlich hellenische Kolonie in ihrem Lande hatten, wie die unteritalischen Völker so viele, doch eine weit größere Empfänglichkeit, als diese, ja vielleicht unter allen Völkern die größte für griechische Kunst, Sitte und Bildung: eine Erscheinung, die völlig unerklärt und beipiellos bleibt, wenn wie uns die Etrusker als ein rein italisch, Griechenland durchaus fremdes Volk denken. Wir finden hier ferner seit alten Zeiten dieselbe nationale Musik, dasselbe vorherrschende Instrument (die Flöte oder Pfeife), wie bei den Ebern¹⁷⁾. Diese und andere Umstände finden ihre hinlängliche Erklärung in den Angaben der Alten über jenes Griechenland, Lydien und Etrurien verbindende Volk, die tyrrhenischen Pelasger. Wir sind sehr reich an Nachrichten über dieses Volk, welches die Aufmerksamkeit der Griechen gerade in einer Zeit sehr in Anspruch nahm, in welcher der Mythos schon in geschichtliche Tradition überging; sie berühren sehr viele einzelne Punkte im Detail, und können durch die Spuren, welche die Tyrrhener in Denkmälern und Götterbildnissen zurück ließen, selbst bestätigt oder auch berichtigt werden. Alles zusammen genommen, was die neuere Zeit¹⁸⁾ über diese tyrrhenischen Pelasger an Licht gebracht hat, ergibt sich folgender Zusammenhang ihrer Geschichte. In der Zeit der dorischen Wanderung erschien in Attika ein flüchtiger Haufe der pelasgischen Nation, welche weiland den größten Theil von Griechenland unabhängig bebaut hatten; er war nach dem glaubwürdigsten Zeugnisse des Eporos aus Böotien gekommen¹⁹⁾. Von den in Athen herrschenden Joniern zu Mitbewohnern des Landes aufgenommen,

men, verwandelten diese Pelasger die unfruchtbaren Steinfelder am Hymettos in erziehbigen Acker, und bauten, als Jins für deren Überlassung, die pelasgische oder pelasgische Pflanzung, welche die von Natur am wenigsten deftigste Nordwestseite der Akropolis von Athen schmückte²⁰⁾. Eine sehr bald entstandene Feindseligkeit der Athener gegen sie nöthigte sie das Land zu verlassen; sie zogen sich nun, wie man besonders durch Herodot erzählt, nach den Inseln im Norden des ägäischen Meers: Lemnos, Imbros, Samothrake und Skiros²¹⁾, vielleicht auch damals schon nach mehreren Punkten in Asien und am Hellespont, wo sie als Einwöhner in historischen Zeiten vorkommen. Dieselben Pelasger, welche auf diese Weise nach Athen und Samothrake gerietben, zogen nun auch, entweder als sie Böotien oder als sie Attika verließen, an die lydische Küste. Das ehemalige Mäonien, nachmalige Lydien zerfiel damals noch in zwei Landschaften, welche von zwei nahe verwandten, in der Sprache nur dialektisch, etwa wie Dorier und Jonier, verschiedenen Stämmen bewohnt wurden, den eigentlichen Ebern und den Torrebern²²⁾. Die Torreber wohnten im südlichen Lydien, gegen Karien hin²³⁾. In dem Namen der Torreber ist die Endung dieselbe, die sich in dem lydo-phrygischen Kyrbos, Kybebe wieder findet; der Stamm ist wahrscheinlich der in dem Namen der lydischen Stadt Tyrba vorkommende, welche auch im südlichen Lydien gelegen zu haben scheint²⁴⁾. Wenn sich nun aber an der Küste der Gegend von Tyrba, neben den Torrebern, Pelasger ansiedelten: so war Nichts natürlicher, als daß sie *Ἰλκαγοὶ Τυρρῖνοι* genannt wurden. In *Τυρρῖνος*, *Τυρρῖνος* ist es in der That fast unmöglich, die in Kleinasien herrschende Form einer von einer Stadt oder Gegend abgeleiteten Volksbezeichnung zu verkennen. Hier also erhielten diese unlästigen Pelasger zuerst den Namen Tyrrhener, welcher nun auch schon von Thukydides²⁵⁾ auf die Bräute derselben, die von Attika nach Lemnos gezogen waren, übertragen wird; Herodot indessen nennt diese immer nur „die Pelasger, welche einst mit den Athenern zusammen gewohnt haben.“ An dieser Küste zogen sich diese Pelasger-Tyrrhener auch besonders den Ruf der Seeräuber zu; die Tyrrhener, welche nach dem Homeridenpompas, in dem eine naxische Volksage aufgeführt wird, den Dionysos wegsangen, um ihn in ferneren Ländern zu verkaufen, so wie die, welche nach einer

16) *Racet loca ipsa efferrant, ne quid ex antiquo, praeter sonum linguae, nec cum incorruptum, retineant.* Etrus. V. 33. 17) Bgl. die weitere Ausführung Etrusker. I. S. 86 ff. 18) Bgl. folgende Gesichts: Niebuhr röm. Gesch. Zweite Aufl. I. S. 34 ff. Wachsmuths ältere Gesch. des elm. Staats. S. 31. Keouli: Geschichte Hist. des Etrusker. des Col. G. I. S. 236. 352. 419. Etrien ist den Opascoli letzter, den Bologna T. III. p. 207. 222. Meiner Promissionen S. 215. R. G. Meiner Promissionen S. 437. Etrusker I. S. 75. 19) Bei Etrusker IX. p. 401.

20) Über deren Lage s. den Art. Attika. S. 228. 1fter Sect. Th. IV. 21) Herodot II. 51. V. 86. 22) Phryger, Ebern des Tyrbos. 10 u. 11. 23) S. Xenophos bei Dionys. I. 28. Dieses Zeugnis spricht uns wie unmissherrliche Überlieferung aus dem Leben an, und was als edel. 14. alt auch von Seiten anderer, welcher Kanton Euboiä zum großen Theile als Werk des Geomathetischen Dionysios Eporos radion betrachtet. Neues Archiv für Philol. und Pädag. 1830. P. 9. 24) Etrusker. I. S. 80. 25) Der Name dieses Torrebo, welches Geomathetiker zur Erklärung des Namens *tyrrhenos* brauchten, hat sich wahrscheinlich in *tyrrhenos* verwandelt. Dieser Name tritt im Mittelalter wieder hervor, die Griechen nennen ihn *tyrrhenos* (nach Plutarch Asia minor. p. 257) die Stabt der Kyrrhener, wie Plutarch zeigen. 24) IV. 109.

famischen Tradition das alte Bild der Hera von dieser Insel rauben wollen, werden offenbar an dieser Küste anlässlich gebracht. Obgleich auch hier ihre Ersilenz nur von kurzer Dauer war, hatten sie doch Zeit genug, sich Einiges von den Künsten, namentlich den musischen, ihrer lydischen, oder torrheischen Nachbarn anzueignen. Der Untergang ihrer Ansiedelung an dieser Küste wurde notwendig durch die ionische Kolonie herbei geführt (welche nach den athenischen Chronologen 60 Jahre später eintrat als die dorische Wanderung²⁵); durch welche die einzelnen Pelasgerhäufen notwendig vertilgt oder vertrieben werden mußten. Was nun Herodot von dem Auge lydischer Tyrphener nach Etrurien erzählt (eine im Alterthum sehr oft wiederholte und sehr weit verbreitete Annahme, die aber in dieser Form schon dadurch widerlegt wird, daß die lydischen Torrbere noch zu Xanthos Zeit neben den andern Eydern wohnten): das wird jetzt mit größerem Recht von diesen torrheischen Pelasgern an der lydischen Küste zu verstehen sein. Der Natur ihrer Beschäftigungen und ihrer Lebensweise gemäß, fuhren die aus dieser Gegend vertriebenen Tyrphener wieder nach allen Seiten aus einander; sie besetzten das vom Meer aus trefflich gelegne iasische Vorgebirge Malea, wovon ein torrheisch-pelasgischer Anführer, der ein Sohn der lydischen Euphrosie genannt wird, den Namen Maleos oder Maleidos trägt²⁶); auch die an den Berg Athos verpflanzten Tyrphener mögen von diesen lydischen stammen²⁷); die künstlich aber oder des Meeres fundigsten verließen ganz das hellenische Gebiet, und zogen, die gefürchtete Meerenge der Skylla durchschiffend, nach der damals fast ganz unbekannten Westküste Italiens.

In Italien war es die Küste Südetruriens, an welcher wir die Städte Tarquinii und Caere finden, welche sie zuerst besetzten. Die Angaben der Alten, daß Caere eine pelasgische oder tyrphensische Bevölkerung erhalten habe, sind sehr zahlreich²⁸); auch der doppelte Name des Ortes, Agalla bei den Griechen, Caere bei den Latincrn, deutet auf die Vereinigung zweier verschiedenen Stämme und Sprachen in dieser Gegend. Der Name des Hafenortes Porqui, des benachbarten Alsin, ist offenbar von dem griechischen Theile der Bevölkerung abzuweisen. Tarquinii, welches etruskisch etwa Tarchusia hieß, wie Tarchus in etruskischen Inschriften Tarchusia, und welches von den Griechen *Tarquinia*, *Tarquinia*, *Tarquinia* genannt wird, hat zum mythologischen Repräsentanten einen Heros Tarchon oder Tarcon²⁹), der in mythischen Genealogien regelmäßig ein Sohn oder Bruder des Tyrphenos genannt wird, so wie Tyrphenos wieder mit dem lydischen Gotte Apis, mit der Euphrosie, auch dem mythischen Zelechos enge verbunden wird³⁰). Bedenkt man, daß der Name von Tyrphenos in der lydischen Form selbst anders lautet, und daß die etruskische Sprache in den erhaltenen Inschriften eine starke

Neigung zu Aspirationen zeigt: so wird man es nicht unglaublich finden, daß Tyrphenos und Tarchon eigentlich nur verschiedene Aussprachen eines Namens sind, und Tarchusin, Tarquinii, nichts Anderes als die Stadt der Tyrphener ist. Eine im Munde des Volks erhaltene Nachricht, daß Tarchon über's Meer gekommen, Tarquinii von einem kleinasiatischen Volkstamme gegründet worden sei, wohl auch manche noch deutlichere Übereinstimmungen in Sitten und Gebräuchen, als wir jetzt nachweisen können, mögen die Griechen hier vorgefunden haben und dadurch geleitet worden sein, als sie jene Genealogie von Tyrphenos bildeten, bei der sie indessen schwerlich selbst ahneten, daß sie nur verschiedene Formen eines Namens (Tarchon und Tyrphenos) als Vater und Sohn oder Gebrüder neben einander stellten. Daß die Etrusker auch in einheimischer Sage die Einwirkung eines fremden Stammes auf ihre Kultur, Stateinrichtung und Religion einiger Maßen bemerkt hatten, geht schon daraus hervor, daß sie von Tarquinii aus die Gründung der Zwölftafel, so wie die Disciplin ihrer Haruspices ausgehen ließen³¹); gewiß wäre die am Meer in Südetrurien gelegene Stadt nicht zu solcher Ehre gelangt, wenn ein einheimisches, altitalisches Volk in Etrurien allein geherrscht und sich daselbst unabhängig und für sich ausgebildet hätte.

Aller Wahrscheinlichkeit nach — denn hier verlassen uns die Traditionen des Alterthums ganz — bestand ein tyrphensischer Staat eine Zeit lang in Südetrurien etwa von der Marta bis gegen den Tiberstrom. Diese Tyrphener sind es, von denen die Umbrer und Latiner die Benennung des ganzen, nachmals so ausgebreiteten Volkes hergenommen haben. Denn da in umbrischen Urkunden³²) als Form des tuskischen Namens Tarsco, Tarscum vorkommt, welches offenbar sich erst durch milidre Aussprache zu Tuscus gestaltet hat: so kann man kaum annehmen, auch hierin dieselbe Wurzel wie in *Tarquinia* zu erkennen, an welche hier eine italische, wie dort die in Kleinasien übliche Endung gebängt worden ist. Auch der Ort Tuscania, dessen Stätte durch alterthümliche Ruinen, zwischen der Marta und Tescanelli, bezeichnet ist, heißt wohl deswegen so, weil er eine Gründung dieser ursprünglichen Auster war. Wie nun freilich die Vereinigung dieser Anländer, die doch gewiß an Zahl nicht sehr beträchtlich waren, mit den einheimischen Rascern bewerkstelligt worden ist, und welche Umstände sie herbei geführt haben, darüber schweigen unsre Nachrichten völlig³³). Wir müssen uns dabei beruhigen, daß wir beide Völkerteile erkennen, den pelasgischen, griechischen, und den ungricischen, altitalischen, der schon deswegen zugestanden werden muß, weil sonst unerklärlich wäre, wie die etruskische Sprache so viel mehr von dem Griechischen in Wurzeln und grammatischem Baue abweicht als die latinsche, in der das dem Griechischen entspre-

25) Strabon I. c. 83. II. c. 208. 26) Abb. I. c. 97. 98. 27) E. Maury, *Recherches Hist. de l'ital. T. I. p. 305. 362.* 28) *Tarquinia* vgl. mit *Tarquinia* & *Alsin*. Strabon V. p. 219. 29) Strabon I. c. 88.

30) E. p. 45. 301. 31) Auf der letzten und neuesten engravirten Tafel. 32) In historischen Analogien fehlt es indes nicht. Ein ähnliches Mißgesch. aus Kretern und Korinthen, waren die Etrier.

hende, nahe verwandte Element so deutlich am Tage liegt. Der pelagische Bestandtheil der etruskischen Nation aber wird dadurch nur noch mehr gesichert, daß es außer der hier erörterten Sage auch noch andre Versuche gab, sein Vorhandenseyn zu erklären, und eine Verbindung Etruriens mit den Heimatländern der Pelasger ausfindig zu machen. So läßt eine schon von dem Topographen Hellanikos ausgeführte Meinung einen aus Ipekalien vertriebenen Pelasger-Stamm über Spina am adriatischen Meere und Gortona im südlichen Etrurien nach diesem Lande kommen und das etruskische Volk gründen³²⁾; es ist gezeigt worden³³⁾, daß diese Ansicht im Wesentlichen darauf beruht, daß ein wandernder Heros der etruskischen Sage, Ranaas, dessen Grab man zu Gortona zeigte, und den Ranaas für den Odysseus von Ithaka halten, von Andern für einen Hülftling der unsäth umher schwärmenden Pelasger erklärt wurde³⁴⁾.

Ausbreitung der Etrusker in Mittelitalien. Ehe die vereinigten Etrusker und Tusker ihre Herrschaft in Mittelitalien so weit ausbreiten konnten, als wir sie hernach finden: hatten sie Kämpfe mit mehreren vor ihnen mächtigen Völkern zu bestehen. Die Siculer waren zwar damals durch die Umbrier und Aborigines aus dem Gegenden des Tiberflusses entweder schon verdrängt, oder diesem Schicksale nahe: indeß ist nicht unwahrscheinlich, daß sich unter den Unterthanen der südetruskischen Staaten auch Nachkommen dieses Stammes befanden. Dagegen waren damals gerade die Umbrier in diesen Gegenden vor andern mächtig, und ein großer Theil des nachmaligen Etruriens muß ihnen gehört haben. Die Gegend Umbria am Flusse Umbro bezeugt dies durch den Namen; Clusium gehörte unter dem Namen Camers dem umbrischen Stamme der Camertes, Preusia dem Sabinaten³⁵⁾; auch die Griechen erzählen, daß die anständigen Etrur oder Pelasger in das Land der Ombriker kamen. Von der alten Ausdehnung des umbrischen Namens, so wie von dem harten und anhaltenden Kampfe der beiden Nationen gibt die Nachricht, wenn auch sotheilhaft und übertrieben, einen Begriff, wonach die Etrusker von den Umbriern dreihundert Städte erobert haben sollen³⁶⁾. Weiter aufwärts mußten die Etrusker mit den Eignern oder Eguern kämpfen, welche weiland als eine große Nation von den Pyrenäen (davon gibt noch gleichzeitige Geschichte Kunde) längs der ganzen Küste des Mittelmeers bis nach Etrurien hinein, ja bis in die Nähe des Tiberstroms wohnten, wo sie vor der Ausbreitung der Umbrier an die Siculer gedrängt. Die Gegend von Pisa sollen die Etrusker den Eignern abge-

kämpft haben³⁷⁾; später dagegen, als Etrurien am blühendsten war, dehnte sich dieß Land noch ein bedeutendes Stück über den Arnus bis an den Fluß Meta aus, und die Gegend von Luna und Luca war etruskisch³⁸⁾. — Wie der Ueberfluß die Gränze der etruskischen Herrschaft gegen die Umbrier geworden war (Etruriens Kultur erstreckte sich indeß auch noch hinüber): so begnügte derselbe Etrurien auch gegen die Sabiner und Latiner. Reiji war rein etruskisch; auch Falerii gehörte Etrurien an, wenn auch der eigne Dialekt der Falerier, von welchem Strabon spricht³⁹⁾, auf eine besondre Mischung von Völkersstämmen in dieser Gegend schließen läßt. Über dem Tiber waren in der Zeit, in welcher Etrurien am mächtigsten, Etrur und Etruslumerium tuskisch⁴⁰⁾; wahrscheinlich wurden sie es erst, nachdem sie als Kolonien von Alba latinisch, und sabinisch gewesen waren, im zweiten Jahrhundert Roms. Die Herrschaft der Tusker über Volster und Rutuler, wovon Cato sprach⁴¹⁾, kann auf dieselbe Zeitedeutet werden; indeß ist fast wahrscheinlich, daß dabei an Niederlassungen der pelagischen Vordränger an dieser Küste zu denken ist, welche diese Völker eine Zeit lang in Furcht und Schrecken setzten. Die Nachricht knüpft sich nämlich ganz an den Namen des Megentius (Medontius, Messentius), der zugleich in Gäre und im Volsterlande herrschte; dieser wüthende Tyrann steht in der Sage ganz wie ein tyrenischer Piratenherrscher da; was die Einen von seiner grausamen Behandlung der Gefangenen erzählen, geben die Andern tuskischen Piraten Schuld⁴²⁾. Dann konnte auch der Name des dem Megentius verbündeten Rutulerfürsten Ranaas aus dem Griechischen Τυρρηνός entstanden seyn. — Bei Tusculum weist der Name, auch einige Sprachspuren, auf etruskische Ursprung hin.

Etruriens Städte und zwölf Steten. In historisch bekannter Zeit war das ganze Etrurien, so wie auch die etruskischen Besitzungen in Oberitalien und Campanien, in zwölf Steten, duodecim populi, getheilt⁴³⁾. Etruskische Sagen oder Geschichtsbücher, aus denen der Etrusker Cacia, einer der gelehrtesten Beate beiter der Etrusca disciplina, und Verrius Flaccus, der in seinen libri rerum memoria dignarum auch die Etruscas res behandelte, schöpfen, stellen den oben erwähnten tarquinischen Heros Tarcon als den Erbauer der zwölf Städte, als dem Gründer des ganzen nomen Etruscorum vor. Sie erzählen, wie Tarcon zuerst die zwölf Städte diesseits des Apenninus errichtet habe, und

32) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74; Euseb. 76.

p. 108. bei Strab. ed. alt. 34) Etrusker I. S. 92. 35) Die nachmaligen Etrusker, diese Sagen zu behandeln, können hier am wenigsten angeführt werden: doch muß hier bemerkt werden, daß die Etrusker auch jetzt noch die Etrusker für ein pelagisches Volk hielten, welches von den Tiber-Üfern durch die Römern oder Etrusker vertrieben wurde, und so nach Griechenland kam; die Römer in Italien aber für pelagische Verwandte jener Vordränger. 36) Livius, Virgil. ap. Suet. ad Ann. X, 204. 37) Plin. N. H. III, 15.

38) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 39) Dies ist aus den Angaben von Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 40) Strab. V, 222. Noch weiter dehnt Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 41) Livius, Virgil. ap. Suet. ad Ann. X, 204. 42) Strab. V, p. 226. Etrusker I. S. 109. R. 101. 43) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 44) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 45) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 46) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 47) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 48) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 49) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 50) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 51) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 52) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 53) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 54) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 55) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 56) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 57) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 58) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 59) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 60) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 61) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 62) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 63) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 64) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 65) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 66) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 67) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 68) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 69) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 70) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 71) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 72) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 73) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 74) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 75) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 76) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 77) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 78) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 79) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 80) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 81) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 82) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 83) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 84) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 85) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 86) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 87) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 88) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 89) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 90) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 91) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 92) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 93) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 94) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 95) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 96) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 97) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 98) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 99) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 100) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 101) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 102) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 103) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 104) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 105) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 106) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 107) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 108) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 109) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 110) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 111) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 112) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 113) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 114) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 115) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 116) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 117) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 118) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 119) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 120) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 121) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 122) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 123) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 124) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 125) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 126) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 127) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 128) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 129) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 130) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 131) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 132) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 133) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 134) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 135) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 136) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 137) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 138) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 139) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 140) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 141) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 142) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 143) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 144) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 145) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 146) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 147) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 148) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 149) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 150) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 151) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 152) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 153) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 154) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 155) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 156) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 157) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 158) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 159) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 160) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 161) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 162) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 163) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 164) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 165) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 166) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 167) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 168) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 169) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 170) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 171) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 172) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 173) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 174) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 175) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 176) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 177) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 178) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 179) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 180) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 181) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 182) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 183) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 184) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 185) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 186) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 187) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 188) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 189) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 190) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 191) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 192) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 193) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 194) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 195) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 196) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 197) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 198) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 199) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 200) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 201) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 202) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 203) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 204) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 205) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 206) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 207) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 208) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 209) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 210) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 211) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 212) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 213) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 214) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 215) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 216) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 217) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 218) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 219) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 220) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 221) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 222) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 223) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 224) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 225) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 226) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 227) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 228) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 229) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 230) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 231) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 232) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 233) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 234) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 235) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 236) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 237) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 238) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 239) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 240) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 241) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 242) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 243) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 244) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 245) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 246) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 247) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 248) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 249) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 250) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 251) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 252) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 253) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 254) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 255) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 256) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 257) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 258) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 259) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 260) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 261) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 262) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 263) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 264) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 265) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 266) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 267) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 268) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 269) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 270) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 271) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 272) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 273) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 274) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 275) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 276) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 277) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 278) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 279) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 280) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 281) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 282) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 283) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 284) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 285) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 286) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 287) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 288) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 289) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 290) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 291) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 292) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 293) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 294) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 295) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 296) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 297) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 298) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 299) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 300) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 301) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 302) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 303) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 304) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 305) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 306) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 307) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 308) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 309) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 310) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 311) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 312) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 313) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 314) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 315) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 316) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 317) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 318) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 319) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 320) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 321) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 322) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 323) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 324) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 325) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 326) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 327) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 328) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 329) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 330) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 331) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 332) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 333) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 334) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 335) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 336) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 337) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 338) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 339) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 340) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 341) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 342) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 343) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 344) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 345) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 346) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 347) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 348) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 349) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 350) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 351) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 352) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 353) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 354) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 355) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 356) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 357) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 358) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 359) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 360) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 361) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 362) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 363) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 364) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 365) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 366) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 367) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 368) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 369) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 370) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 371) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 372) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 373) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 374) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 375) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 376) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 377) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 378) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 379) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 380) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 381) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 382) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 383) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 384) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 385) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 386) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 387) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 388) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 389) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 390) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 391) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 392) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 393) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 394) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 395) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 396) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 397) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 398) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 399) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 400) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 401) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 402) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 403) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 404) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 405) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 406) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 407) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 408) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 409) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 410) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 411) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 412) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 413) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 414) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 415) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 416) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 417) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 418) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 419) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 420) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 421) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 422) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 423) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 424) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 425) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 426) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 427) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 428) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 429) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 430) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 431) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 432) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 433) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 434) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 435) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 436) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 437) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 438) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 439) Euseb. Hist. Eccl. I, 26, p. 74. 440) Euseb. Hist. Eccl.

dann über den Apennin gegangen sei und in Oberitalien eine gleiche Anzahl angelegt habe⁴⁵⁾. Die Namen dieser zwölf Stäten gibt uns kein alter Schriftsteller an; es wird daher nötig sein, zuerst alle Stätten Etruriens, welche in der Geschichte Etruriens unabhängig und bedeutend auftreten, aufzuzählen, mit welcher Aufzählung Nachrichten über ihre Anlage, ihr Gebiet und ihre originellen verbunden werden können. Wir beginnen von der Südgrenze, von den Stäten, in welche Etrurien diesseits des ciminischen Waldes zerfällt.

1) Veji. Der Platz des alten Veji's ist von Nardini und Hellenius⁴⁶⁾ in dem Isola Forane genannt, isolirt liegenden Auf-Höhen und dem sich nördlich daran schließenden Plateau, unsern La Storta auf dem Wege von Rom nach Viterbo, erkannt worden; dort hat man auch neuerlich Inschriften vom municipium Aug. Veiens. gefunden⁴⁷⁾. Die Lage stimmt mit der Beschreibung der Alten wohl überein⁴⁸⁾, nach welcher Veji einn hohen, von allen Seiten abschüssigen, schwer auszureißenden Felsenberg inne hatte; so liegen die etruskischen Stätten fast insgesamt; das flüßigste Cremera (La Varea) fließt nördlich an diesen Abhängen hin. Die frühe Zerstörung Veji's hat bewirkt, daß wir weder etruskische Inschriften noch auch Münzen finden, welche deutlich Veji angehörien; darum ist uns auch die etruskische Namensform von Veji unbekannt. Veji muß eine der größten Stätten Etruriens gewesen sein, wenn Dionysios Angabe für zuverlässig gelten kann, daß der Umfang dieser Stadt dem der Ringmauer Athens, welche mehr als 43 Stadien maß, gleich gekommen sei; doch war es auch so noch kleiner als das ersonianische Rom. Die eigentliche Feldmark von Veji, der Vejeas. ager, berührte den Abfluß an dreizehn römische Meilen oberhalb der Stadt Rom, und zog sich dem crustumischen Gebiet gegenüber einige Meilen hinab. Dem Gebiete Tibund's und dem ager romanus gegenüber erstreckte sich bis ans Meer der Vaticanus ager⁴⁹⁾. Auch diesen haben die Römer den Ausern abgenommen⁵⁰⁾, er kann aber vorher kaum zu einem andern Gebiete gehört haben als zu dem veientischen; wahrscheinlich war also Vaticanum (Vatium) einer der Septem pagi, welche Rom den Veienten sammt den Salinas und dem massischen Walde an der Tiberrückung schon sehr frühzeitig genommen haben soll. Rings um Veji lagen mehrere nicht unbedeutende Stätten, welche zwar in der Geschichte als besondere Stäten vorkommen, aber sich doch

in einer gewissen Abhängigkeit von Veji befunden haben müssen. Dazu gehört Capena, welches nach Gato eine unter dem Könige Prospertius gegründete Kolonie der Veienter war⁵¹⁾. Das Gebiet von Capena schloß sich längs dem Tiberflusse nordwärts an das Veientische an; nach der andern Seite gränzte es beim Berge Soracte an das Falstische, an der Südseite dieses Berges lag auf capenatischem Grund und Boden am flüßigsten Capenas das Heiligtum der Teronia, auf der Höhe des Berges aber, schon im Gebiete der Falstier, das des Dis-pater oder Soranus. Eben so finden wir Tibund's in der römischen Kriegsgeschichte in einem Zusammenhang mit Veji, der auf Abhängigkeit deutet⁵²⁾. Nördlich von Veji liegen Sutrium und Nepes (seit Sutri und Nepes), zwei Ortschaften, die wir gleich nach der Eroberung Veji's durch Camillus als sociis civitates Roms treffen, früher waren sie wahrscheinlich abhängige Bundesgenossen von Veji gewesen, für sich bestehende Zwölfstäten gewiß nicht. Auf eine engere Weise gehörte zu Veji der Tri Sabate am sabatischen See; die Eins wohner von Sabate waren Veienter; Sabate lag im ager Veiens.⁵³⁾. Veji selbst hatte entschieden eine Stelle im Bunde der zwölf Stätten, und nahm an den Versammlungen und Festen der duodecim populi Antheil⁵⁴⁾.

2) Agere, ept etruskisch vielleicht Giera⁵⁵⁾, bei den Griechen Agella genannt, lag, nach den Distanzangaben der Alten zu urtheilen, auf dem Fiede des heutigen Cerveteri (aus Caero velus entstanden), am Caeretanischen amnis⁵⁶⁾. Doch sind von „dem Sitz der agylinischen Stadt, den urales Gesein befight,“ wie Virgilius sagt⁵⁷⁾, so viel dem Verfasser dieser Abhandlung bekannt, keine Mauertrümmer mehr vorhanden; gerade in der Nähe Roms sind alle Spuren auf kolossalen Anlagen am meisten verwischt worden. Nur einige Säulenschäfte und Capitaler aus späterer Zeit findet man hier und da eingemauert. Zu dem Gebiete von Gäre gehörte die weitand anschnliche und volkreiche Hafenstadt Pyrgi (seit San Severo); auch die andern coloniae maritimas Roms in dieser Gegend, Castrum Novum, Alisum, Fregenda können kaum zu einem andern Gebiete als dem cidertischen gehört haben. Ein cidertischer Tri Artena, zwischen Gäre und Veji gelegen, wurde schon von einem der römischen Könige zerstört⁵⁸⁾.

3) Falerii. Der etruskische Name dieser Stadt lautete etwa Phalose, der erste Buchstabe war eine scharfe Aspiration und konnte auch durch H ausgedrückt

45) E. Scina und Giaces bei den Intpp. *Fingl.* e Cod. Veron. ad Aen. X. 198. et ap. Serv. ad L. Epl. Gato bei den Intpp. ap. Serv. ad X. 179. Silius Ital. VII. 474. Strabo deo V. p. 219. 46) Nardini *L'Anico Vejo* (Thes. Antiq. Ital. T. VIII. P. 3.) Welken. ad *Cluver.* p. 525 sq. Die abweichenden Meinungen des Domizius Majorani, Nardini, Gato und Strabo kann man sich wohl überlegen, wie auch L. O. Bipphol ibid. *Römische Kampagne* S. 148. 47) Gerdinoff in den *Memorie Rom.* di antichità Vol. I. p. 49. Ribb. Viaggio nel contorni di Roma T. I. p. 48—50. *Gen ad Hor.* Epist. II. 2. 167. 48) Dionys. Hal. II. 54. 49) Plin. III. 9. *Cluver Ital.* ant. III. 2. p. 366. 50) Festus s. v. Vaticanus. *Epl. Plin.* XVI. 67.

51) Intpp. ap. Serv. ad Aen. VII. 697. Lucan Capenas. Hoc dicit Gato Veientum [hier ist etwa juvenes zu ergänzen] condita auxilio regis Prospertii, qui eos Capenam quom adoleviscentia muerat. *Epl. Giner* te. ant. II. p. 548. Ribb. *R.* VI. S. 122. 52) Die Stadt war nach Plin. Rom. 25. von Veientern gegründet. 53) Strabon aus Etr. VI. 4. *Epl. Giner* s. v. Stellatina. Sabatia. 54) Strabo V. I. Diap. IX. 18. 55) Intpp. ad Aen. X. 185 e. Cod. Veron. 56) *Manzoni* *Memorie* IX. 1. S. 379. Ribb. *Röm. Kampagne* S. 159. 57) Aen. VIII. 478. *Epl. Giner* s. v. 58) Livius IV. 61. Die Homonymie von Artena, Fregenda bei Gäre mit Artena. Festus im *Volsterlande* bekräftigt einiger Rosen die Segen von Regentius.

werden, daher der mythische Gründer von Falerii Halessus genannt wird⁵⁹⁾. Von Phalassus leitet sich der Name des Volkstammes, der Falisker, ab; es ist sicher, wenn auch immer schon alle Schriftsteller hierin Verwirrung gemacht haben, daß die Falisker Nichts sind als das Volk von Falerii. Die hohen Mauern von Falerii, deren Doid gedenkt⁶⁰⁾, sind noch jetzt in den Trümmern einer aus vielerlei weißen Steinblöcken ohne Mörtel aufgeführten Ringmauer deutlich zu erkennen, die auf Anhöhen etwa drei Miglien westlich von Città Castellana sich befinden, der Ort heißt noch jetzt Falerii⁶¹⁾; eben da ist ein Hypogäum mit etruskischer Schrift gefunden worden⁶²⁾. Falerii lag hoch und steil⁶³⁾; doch breitet sich von da eine schöne Ebene gegen den Tiber aus, welche wahrscheinlich Aequum Faliscum hieß. Als später die Falisker von den Römern bezwungen wurden, nöthigte man sie ihre Festenburg zu verlassen und sich hier in der Ebene anzusiedeln, dieß ist ohne Zweifel die Entstehung des Ortes Aequum Faliscum, welcher nach Strabon Angaben an der samnischen Straße zwischen Rom und Terracina, in der bezeichneten Ebene, dem Piano di Borghetto, lag⁶⁴⁾. Ein bloßes Mißverständniß ist es also, wenn man schon im Alterthum die Aequi Falisci für die gerechten Falisker nahm, und den Namen daraus erklärte, daß das Institut der Socialen von ihnen zu den Römern gekommen sei. Die Colonia Falica der Römer wurde dagegen wieder nach dem alten Falerii geführt, das hoch ummauerte Falerii mit dem Juno-Tempel, welches Doid besuchte, war wirklich die alte Etrusker-Stadt. Das Gebiet von Falerii reichte südlich bis in den Berg Soracte, östlich bis an den Tiberfluß, westlich stieß es an die Landschaft Tarquinii's, nördlich an das Gebiet von Ameria in Umbrien, welches durch das castellum Amerinum sich auch auf das rechte, sonst etruskische Tiberufer ausdehnte, so wie an die Feldmark von Volsinii. Zu den von Falerii abhängigen Dörfern gehörte wahrscheinlich der sehr alte Ort Fescennium; die Bau-Trümmer zu Città Castellana, welche auf einer durch die Natur besetzten Anhöhe liegen, können, da sie nicht Falerii gehören, mit dem besten Rechte Fescennium zugeschrieben werden. Falerii war, wie oben bemerkt, zwar nicht rein etruskisch, aber gehörte doch zu den Hauptstädten dieses Stammes⁶⁵⁾. Die Bevölkerung stand wahrscheinlich in engem Zusammenhange mit der venetischen; der mythische Gründer von Falerii, Phalassus, wird auch als Ahnherr eines alten venetischen Königs genannt⁶⁶⁾, in beiden Städten war der Kultus der Juno besonders vorherrschend.

Wir gehen zu den jenseits des ciminischen Waldes,

aber ihm zunächst gelegenen mächtigen Republiken Tarquinii und Volsinii über.

4) Tarquinii, griechisch *Tarquinon*, *Tarquinia*, etruskisch etwa Tarchusin⁶⁷⁾. Die Stadt lag, wenn das jetzige Tarchino anders die Stätte bezeichnet, drei Miglien nördlich von Corneto auf einem Hügel von länglicher Form, auf welchem man einige Trümmer und Baureste entdeckt, zwischen den Flüssen Marta und Minio. Das einleuchtendste Zeugniß für die ehemalige Bevölkerung Tarquinii's geben die zahllosen Hypogäen, die sich in gedrängter Menge von den Trümmern Tarquinii's bis ans Meer, in einer Breite von sechs, einer Länge von acht Miglien, erstrecken. Zu dem tarquinii'schen Gebiete gehörte das alte Gravisca⁶⁸⁾, welches unweit der Mündung des Flusses Minio, etwas nördlicher, lag; ferner das Castellum Axia⁶⁹⁾, jetzt Kastell d'Assi, fünf Miglien südwestlich von Viterbo; eine Anlage auf steilen und schwer zu erreichenden Felsen, von mehreren Reihen in senkrechte Felderwände gebauener und mit Frontispizien versehener Hypogäen umgeben, welche eine nicht unbedeutliche und zugleich wohlhabende Bevölkerung beweisen⁷⁰⁾; überdieß die ihrer Lage nach nicht näher bekannten Städte Cortuosa und Gortenebra⁷¹⁾. Auch Viterba (jetzt Viterbo) und Tuscania sind zu diesem Gebiete zu rechnen, das letzte als eine nicht unansehnliche, aber doch nicht für sich bestehende Stadt; die Ruinen, bestehend in Hypogäen und Mauern aus großen Quadrern ohne Bindemittel, liegen zwischen Tosiellana und dem rechten Ufer der Marta⁷²⁾. Von Viterba vier Miglien, vierzehn von Viterbo gegen SW., liegt das Kastell Drchia oder Norchia, dessen alter Name unbekannt ist; daß es aber ein alteretruskisches Castellum gewesen, zu weichen auch hier wieder die zahlreichen und stattlichen Grabmonumente⁷³⁾. Zu den zwölf Städten gehörte Tarquinii entschieden, da es sogar zu Zeiten auf einen Prinzipat unter denselben Anspruch machte, wovon unten die Rede seyn wird. Als die Tyrrhener-Stadt ist es oben betrachtet worden.

5) Volsinii, die Stadt der Volcanones⁷⁴⁾ oder Volsoni⁷⁵⁾. Der etruskische Name war Felsuna, wie man aus der Aufschrift einer Goldmünze Etrurien abnimmt⁷⁶⁾. Was die Lage Volsinii's betrifft: so muß man genau unterscheiden zwischen dem alten Volsinii, welches die Römer nach der endlichen und mühevollen Befestigung dieses Volkstammes zerstörten, und dem neuen, welches die bezwungenen Volsinier zu derselben Zeit anlegten⁷⁷⁾. Dieses letztere ist entschieden das heutige Volsina, am volsinischen See; jenes war dagegen eine auf einer stei-

67) E. oben. 68) Veteris Graviscae. Virgil. In agro Tarquinieno nach Plin. XL, 29. 69) Cicero pro A. Caecina c. 7, 20. vgl. 4, 11. auch Steph. Byz. u. v. Asia. Bei Strabon kommt dieser bedeutende Ort gar nicht vor. 70) Crioli bei Zagbittami M. E. T. IV, p. 174 sq. 71) Elicia VI, 4. 72) Biaz. Campanari del' uva di Arunte artic. 1. 73) Drböl bei Zagbittami M. E. T. IV, p. 175. 74) Fasti Capituli. ap. Gruter, p. 296. col. 2. 75) Pappus IV, 4, 4. 76) Strabon I, c. 333. 77) E. besonders Bonarati Annal. VIII, 7, p. 287.

59) E. die Xanthinabefestigung Etrusker Ab. II, c. 273. 60) Amor. III, 13, 34. 61) E. besonders Vindelmana's Werke III, c. 167. Herpold's E. 159. Bullettino degli Annali dell' Instituto di corrisp. arch. 1829. N. 6. p. 71. 62) Dempf's Etruria reg. T. II, t. 88, 1. 63) Bonarati Ann. VIII, 38, p. 301. Philaresi Famil. 3. 64) Strabon I, c. 110. 65) Egl. Etr. IV, 23. Im Kolonien hieß Falerii Colonia Etruscorum Falica. 66) Cyprianus zur Aen. VIII, 225. 1. Gracul. v. E. u. A. Jovette Sect. VII.

len Berghöhe, fast unbezwinglich, angelegte Stadt (ein Umstand, der auch den Griechen bekannt und merkwürdig geworden war⁷³), welche nicht nothwendig in unmittelbarer Nähe von Neu-Volsinii gesucht zu werden braucht. Es ist dem Verfasser dieser Abhandlung sehr wahrscheinlich, daß die bei Leo Diaconus und Protopius erwähnte Urbs Vetus, das jetzige Drieto, am Zusammenfluß der Palla mit dem Clanis, eben die alte Stadt Volsinii sei; die Lage Drieto's entspricht ganz und durchaus dem Bilde, welches die Alten von Volsinii geben, und dann haben sich gerade bei Drieto mehrere der alterthümlichen Inschriften Etruriens gefunden⁷⁴, welche abnehmen lassen, daß hier besonders in früheren Zeiten eine ansehnliche etruskische Stadt gestanden habe. Dem Gebiete von Volsinii gehörte Trossiuli⁷⁵, vielleicht Fexentium, auch mehrere, nicht näher bezeichnete Castellane⁷⁶. Die Stadt gehörte zu den mächtigsten, streitbarsten und zugleich kunstbesitzendsten Republiken Etruriens; sie wird entschieden zu den zwölf Stäten und Hauptstädten Etruriens gerechnet⁷⁷.

Die Gegend, welche von diesen beiden Stäten nördlich liegt, ist sehr schwer in bestimmte Gebiete und Städte zu vertheilen. Doch unterscheidet man deutlich:

6) Das Gebiet der Volcinter, welche in der römischen Kriegesgeschichte als eine der kräftigsten Völkerschaften Etruriens erscheinen. Ihre Stadt hieß Volci, welches noch in römischer Zeit als ein municipium bestand⁷⁸; die Lage derselben wird durch das heutige Piano de Volci oder Voci am rechten Ufer der Fivora (Armenta) bestimmt⁷⁹; sehr ansehnlich scheint sie indess, nach dem Mangel historischer Erwähnungen zu urtheilen, nicht gewesen zu seyn. Inbessien hat man gerade in einer Gegend, welche man mit Wahrscheinlichkeit zum Gebiet von Volci rechnet, bei Ponte della Vibia und zu Casnino, im Flußthal der Armenta, in neuerer Zeit eine Menge Gräber geöffnet, und in diesen eine Fülle bewaffneter Waffen gefunden, die entschieden für eine bedeutende, wohlhabende und an griechischer Bildung Theil nehmende Bevölkerung dieser Gegend beweist⁸⁰. Dem Gebiet der Volcinter gebört Cosa an, dessen Mauern wahrscheinlich älter sind als die römische Kolonie im Jahre 479; es liegt auf einem ins Meer vortretenden Hügel bei Anfibonia, und war, der Größe und dem Umfange seiner Mauern⁸¹ nach zu urtheilen, zwar kleiner als die Hauptstädte Etruriens, aber doch gewiss einer der

ansehnlichsten Orte dieses Gebiets. Aus den Anlagen beim Ostufeshafen von Cosa erwuchs später ein besonderer Ort Succosa. Zum Gebiete dieser Völkerschaft muß man noch das Kastell schlagen, dessen mächtige Mauern noch unter dem Namen Castellaccia di Monteti bei Cervadia zwischen Cosa und dem Fluß Armenta existiren⁸²). Ob der Hafen Telamona diesem State oder dem rufellanischen oder dem saturnischen angehört, muß man unentschieden lassen; er heißt noch jetzt Telamone.

7) Saturnia. Erscheint in der politischen Geschichte, welche wir kennen, nicht eher, als bis es im Jahre 569 eine Kolonie römischer Bürger erhielt. Vielleicht bekam es damals erst den Namen, der wenig etruskisch klingt, so wie Falerii Junonia colonia genannt wurde. In ältern Zeiten, wie gemeldet, hieß die Stadt Aurinia⁸³, doch war ihr Glanz schon früher von ihr gewichen, ehe sie in die Gewalt der Römer kam; denn schon damals gehörte sie einer andern Stadt Galleta an, in deren Gebiet sie lag. Gerade daß die großen Mauern Aurinia's wüst lagen, scheint die Römer hier, wie bei Falerii, zur Hinführung einer Kolonie bewogen zu haben. In alten Zeiten war Aurinia sehr bedeutend⁸⁴, wie besonders die Mauern beweisen, die in mächtigem Eile empor gethürmt sind und einen beträchtlichen Umfang haben⁸⁵. Sie liegen auf einer felsigen Anhöhe am obern Laufe des Flusses Albinia. Zwischen Saturnia und Volsinii lagen die Etruskischen Suana (Sovana) und Statonia (am lacus Statoniensis bei Farnese oder Castro nach Cluver), welches in römischer Zeit eine signa praefectura Statoniensis bildete; welchem State sie in etruskischer Zeit angehört, läßt sich schwerlich ausmachen.

Noch weniger wissen wir von dem folgenden State

8) Salpinaten. Nur daß sie als ein besonderer Populus Etruriae im Jahre der Stadt 363 die Römer mit den Volsinier zusammen bekriegten⁸⁶). Am meisten Raum für sie ist zwischen den Gebieten von Volsinii, Aurinia, Rufella, Volaterrae, Clusium, in der Gegend des jetzigen Raticosani, in einem Thalschilde, wo sonst gar keine alten Städte vorkommen. Sollte Drieto nicht die alte Stadt der Volsinier seyn: so könnte man es für das nirgends erwähnte, aber vorans zu setzende Salpinum erklären.

Bestimmt lassen sich die nördlichen Gegenden Etruriens einteilen.

9) Clusium, weiland Camars, welche Benennung auch die mit Kam bezeichneten Münzen voraussetzen, so daß die Stadt bei den Etruskern immer diesen Namen behalten zu haben scheint. Jetzt Clusium auf einer Anhöhe über dem schönen und fruchtbaren Thale des Clanis. Der eigentliche Platz der alten Stadt soll Cortesano über

73) S. die Mirab. Auscult. unter den Schriften des Xristos 164 c. 96. Die Gründung betrifft sicher Volsinii. 79) Engel Saggio II. p. 536. 391. 397. 493. 80) Mannert IX, I. S. 409.

81) Flo. IX, 41. 82) S. die metrische Inschrift des Xabr. Xdami Storia di Voleno I, S. p. 94. Valer. Max. IX, 1. est. 2. 83) Ptolemaeus. Geogr. Vol. a. v. Oltor. Greuter p. 447, l. 301. 84) S. Holken ad Cluver. p. 645, 10., der noch bebrachte Mäuen einer Stadt sah. 85) S. Campanari notizie di Valtia in den Annali dell' Instituto di corrisp. archeologica. 1829. p. 194. Für Statonium, welches der Prinz von Canino in dieser Gegend sucht, spricht kein bestimmtes Argument. 86) Dieser beträgt gegen 4750 Fuß.

87) S. Sant' Viaggio etc. in Toscana p. 108. 88) Plin. III, 8. 89) Angelblich prächtig nach Dionys. l. 20. 90) S. die schonmehrenden Angaben darüber Etrusker l. S. 232. 91) Flo. V, 31. 32.

Dagegen werden wir Populonia Volaterrā bei oder unterordnen können, indem die Angabe wohl Glaubens verdient, daß Populonia erst nach der Erbauung der zwölf Städte von einer volaterranischen Kolonie angelegt, und der Boden einem korsischen Volksstamm entziffen worden sei¹⁹⁾. Doch war ungeachtet dieses Kolonialverhältnisses Populonia ein für sich bestehender Staat, wie schon die sehr zahlreichen Münzen mit dem Namen Pupluna beweisen, und wahrscheinlich durch Industrie und Handel zu Zeiten reicher und blühender als selbst die Mutterstadt. Die gegenüber liegende Insel Ilva gehörte den Populonien²⁰⁾. Auch von den Resten alter Kunst und Pracht, die man in den Ruinen Populonia's gefunden, geben frühere Beschreiber eine glänzende Vorstellung²¹⁾: Neuere reden nur von den Mauern, deren Umfang sich auf 8000 Fuß beläuft. Sie liegen auf einer in das Meer hinaus tretenden, bergigen Halbinsel, ein Schutz dem Lande und eine Barriere für die See, wie Rutilius sagt²²⁾. Am Fuße des Berges lag eine sichere Bucht, an welche sich eine Hafenstadt mit Schiffshäusern (heut Porto di Baratto) schloß, die auch noch bewohnt wurde, als die Stadt auf der Höhe eine Ruine war.

15) Arretium, jetzt Arezzo, im obren Arnusthal, hatte ein ziemlich ausgedehntes Gebiet, indem dazu außer dem obren Arnusthale²³⁾, auch das Thal, in welchem der Arberstrom entspringt²⁴⁾, drittens dasjenige, aus dem der Umbro fließt, gehörten. Daß auch diese zuletzt bezeichnete Thal vor der Gründung Sena's, als einer römischen Kolonie, arretinisch war, geht daraus hervor, daß sich hier, bei Monte Aperto, das Familienbegräbniß der arretinischen Giltner (C. Folne) gefunden hat²⁵⁾. Auch Arretium wird mehrere Male als eine der mächtigsten Städte Etruriens genannt²⁶⁾.

16) Fiesula, Fiesole, die alte Bergstadt, von der erst in römischer Zeit die Bevölkerung sich in das nun völlig ausgetrocknete Flußthal nach Florenz hinab zog. Für die ehemalige Größe des Ort zeugen sehr nur noch die ansehnlichen, großartig konstruirten Mauern, der Umfang derselben beträgt an 8500 Fuß²⁷⁾.

17) Pisa lag, wie oben bemerkt, im Atteritum auf der von den Flüssen Arnus und Ausar gebildeten Ede. Der Hafen erstreckte sich von der jetzigen Mündung Gallambone bis nach Livorno; obgleich wenig gegen den Andrang des südrhischen Meeres geschützt, war er doch ein Haupthafen Etruriens. Pisa gehörte zu den Städten, welche Tarhon selbst gegründet haben sollte²⁸⁾, und war lange die Vormauer des etruskischen Volks gegen die Ligurer.

An Pisa schließen wir den Strich zwischen Arnus und Narra an, in welchen Luca und Luna liegen. Von jenem hören wir vor dem hannibalischen Kriege Nichts; Luna, welches auch noch östlich vom Narra fließt, also auf der ehemals etruskischen Seite lag²⁹⁾, beweist wohl durch seine aus großen Marmorblöcken erbauten Mauern, die unter den Alten Rutilius, unter den Neuern Cerialius von Ancona beschreibt, daß es eine tuskische Stadt war. Für die Küster mußte auch der von Etnius so hoch gepriesene Hafen von Luna (der Golf von Spezia) sehr wichtig seyn; er war nach Strabon ganz geeignet, die Flotte eines seefahrenden Volkes aufzunehmen³⁰⁾.

Nach dieser Topographie des eigentlichen Etruriens wenden wir uns zu den etruskischen Besitzungen in andern Theilen Italiens.

Die Etrusker in Oberitalien. Die Herrschaft der Etrusker in Oberitalien erstreckte sich in den blühendsten Zeiten des Volks, besonders nachdem es ihnen gelungen war, auch in diesen Gegenden der Umbrer Meister zu werden³¹⁾, über das ganze Pothal, und war nur durch die Veneter, Euganer, Lepontier und andre illyrische oder ligurische Stämme in den Gebirgen begränzt. Auch hier besaßen die Etrusker zwölf Hauptstädte, deren Gründung die eine Sage dem tarquinischen Tarchon zuschreibt³²⁾; Andre dagegen leiteten die einzelnen Städte von den einzelnen Republikern Etruriens ab, wie Felsina von Perugia³³⁾. Die Andänger der thessalischen Ableitung der Tyrrhener ließen diese zuerst nach der Pomündung kommen, und sich von hier aus in Oberitalien ausbreiten³⁴⁾. Bekannte Städte der Etrusker in diesen Gegenden sind Felsina, später Bononia, welches auch als das Haupt dieses Etruriens bezeichnet wird; das reiche Velturn, welches in der Transpadana gelegen haben muß; Mantua, welches aber mit weit größerem Recht ein Kastell von Felsina, als die Hauptstadt des ganzen Landes heißt, und seinen längeren Widerstand gegen die nachmalige gallische Eroberung nur der geschätzten Lage im See des Minus dankt³⁵⁾; dann die an der alten Hauptmündung des Po gelegene Stadt Spina, deren Einwohner sich sehr hellenisiert zu haben scheinen; auch wohl Ravenna; besonders aber Patria am Fluße Tartarus und zwischen den Mündungen des Po gelegen, die ein Delta bilden, welches ehemals von den Griechen im Ganzen der Adria genannt wurde³⁶⁾, eine für die Kultur der Gegend und den Handel höchst wichtige Stadt. — Auch die Küster im Picenum, im ager Praetatinus, Palmensis aus Hadrianus³⁷⁾, werden mit mehr Wahrscheinlichkeit aus Norditalien abgeleitet, als aus Etrurien am untern Meer. Sie bewohnten besonders die Orte Kupra, welches als

19) Itapp. sp. Serv. ad Aen. X, 172. Hgl. *Epitaphi sopra Volaterra, Populonia ed Ilva*, Diss. Corton. T. III. *Ricchezza* I. S. 120. 20) Dies nimmt man aus Strab. V. p. 223 ab. Hgl. Aen. X, 166 ff. 21) *Scythia* bei E. X. *Perilli* fol. 28. 22) *Præsidium terris indicumque fretis*, I. 405. 23) *Strab.* V. p. 222. 24) *Vlin.* III, 9. 25) *Geogr. Max. Etrusc.* T. III, p. 96. 26) *Etr.* IX, 37. X, 37. *Diogen.* III, 61. 27) *Strab.* IV, 5. 28) *Ca-*
eo bei den Itapp. sp. Serv. ad Aen. X, 179.

29) *E. Etrusker* I. S. 107.

30) *Eben* *ibid.* S. 294.

31) *E. Strabon* V. p. 216.

32) *Die* *Schriftsteller* bei den

Itapp. Aen. X, 196 u. Cod. Veron. 33) *Itapp.* sp. Serv.

ad Aen. X, 196. *Hgl. Liv.* V, 5. 34) *Diogen.* IV, 113.

35) *Etrusker* I. S. 137. 36) *Eben* *ibid.* S. 140.

37) *Vlin.* III, 19.

pat über das gesammte Etrurien Anspruch. Dieser Anspruch muß im zweiten Jahrhunderte Roms wirklich durchgesetzt worden seyn. Darauf geht deutlich die nach Dionysios von vielen römischen Schriftstellern überlieferte Tradition, daß der ältere Tarquinius die Huldigung der gesammten Zwölfsstädte empfangen, und die Insignien von ihnen zugefandt erhalten habe, die allein ihrem gemeinsamen Oberhaupte und Anführer zulamen. Eben-
dar meinte die ursprüngliche Sage unter diesem Tarquinius, dem die Zwölfsstädte huldigten, den herrschenden Lucumo von Tarquinius selbst. Dem auf diese Weise vereinigten und erstarkten Etrurien gehörte nun offenbar auch Rom an. Und zwar wurde die früher ziemlich unbedeutende Ortschaft, um deren Besitz Latiner und Sabiner lange mit einander gestritten hatten, erst jetzt eine wirklich bedeutende Stadt, erhielt Befestigungswerke, Tempel und andere große Bauwerke nach dem Maßstabe einer etruskischen Hauptstadt. Auch über andere Ortschaften des damals durch den schwächlichen Untergang der alten Metropole Alba innerlich zerrütteten Latiums, so wie gegen das Gebiet der Sabiner hin erweiterte sich die tarquinische Herrschaft; wahrscheinlich sollte ihr Rom, als ein festes Bollwerk gegen die armen, aber kriegerischen Völkerschaften dieser Gegenden dienen. In Bezug auf die innere Verfassung der Staaten waren diese tarquinischen Lucumonen offenbar der alten Aristokratie zugehörig, und suchten die Ritterverfassung, welche die Grundlage derselben bildete, zu befestigen und zu erweitern; aber mit dem strengen Sinn altertruischer Aristokratie vereinte sich in ihnen Liebe und Gesallen an griechischer Kunst und Bildung. Der königliche Pomp, der damals eine feste Gestalt erhielt, deutet in seinen Einzelheiten auf griechische Symbolik; auch feierte Rom unter den Tarquiniern griechische Ritterspiele, und erhielt unter der ältern oder spätern Regierung die griechischen Sibyllen-Darstellungen.

2) Zeiten innerer Unruhen und äußerer Angriff. Rom J. 170 bis 300 n. R. E. Aber auf diese Periode innerer Einheit und kräftiger Thätigkeit nach Außen folgte eine Zeit, in welcher innere Stürme, welche wahrscheinlich aus Unzufriedenheit mit der Verfassung des Bundes und der einzelnen Staaten hervorgingen, ihre Wirkung auch nach Außen zeigten. In dieser durchzog, wie wir aus etruskischen Annalen wissen ⁴²⁾, das Meer des Gades Wienna, welches aller Wahrscheinlichkeit nach von der Nachbarschaft Tarquiniis Besitzini ausgegangen war ⁴³⁾, aber sich auch aus andern Staaten verstärkt hat, das ganze Etrurien; nach Wiennas Untergang zog sein treuer Streitmachtsoberhaupt Masarna mit den Überresten des Heers nach Rom, und wurde hier unter dem Namen des Servius Tullius König. Auch unter Servius war also Rom etruskisch; aber in den Händen einer den Tarquiniern entgegen gesetzten Partei, wie die Traditionen, die sich in Rom selbst erhalten hatten, schon errathen lassen, und die politischen

Institutionen des Servius auf das Klarste beweisen. Das volkfreundliche, die Ansprüche des Mittelstandes begünstigende und die Willkür der alten Lucumonen oder Patricier-Herrschaft beschränkende Regiment des Servius Masarna, welches die Römer immer als die Grundlage ihrer Macht und Freiheit geehrt haben, wurde indeß wieder von Tarquinius aus gestürzt, die tarquinischen Ansprüche auf den Prinzipat mußten noch einmal durchgebracht und nun mit doppelter Härte behauptet worden seyn: dieß heißt in Rom Tarquinius Superbus. Wir wissen, daß diese neue Herrschaft die servianische Verfassung mit Hüben trat, und die alte Ritteraristokratie möglichst überall wieder herstellte. Aber auch der Sturz dieser Regierung war gewiß kein auf Rom beschränktes Ereigniß, es war der Untergang der Hegemonie Tarquiniis, das in den folgenden Jahrhunderten nie mehr mit seinen Ansprüchen hervor tritt. Bei diesem Sturze, leht uns die römische Überlieferung, spielte der clusinische Fürst Lucius Porcena eine Rolle; welche es war, versteht sie vielleicht mehr als sie verräth. Das ist gewiß, daß wenn es seit Braufort ausgemacht ist, daß Porcena Rom erobert, ja die Römer völlig entworfen hat, es auch keinem Zweifel unterliegen kann, daß Porcena den Zug nicht für die Tarquinier unternommen haben kann; wir müßten sie ja dann wieder in Rom herrschend finden, oder Porcena müßte der veränderliche und wechselfertige Thor gewesen seyn, als den ihn beinahe die römische Volkssage beschuldigt. Da wir hier keine Mythologie, sondern nur verbundene, einseitig entstellte Gesichte vor uns haben: so wird glaublich, daß der clusinische Feld wirklich existirt, aber gerade das Haupt der antitarquinischen Faktion gewesen ist. Auch daß Tarquinius nicht in seiner Heimath, sondern bei dem Tyrannen von Rom, Aristodemus, als Greis lebt und stirbt, zeigt, daß er durch Gewalt aus ganz Etrurien vertrieben war, und darum zu gastbefreundeten Griechen seine Zuflucht nehmen mußte, zu denselben, die durch Aricia's Unterstützung, und des jungen Arctus Porcena's Überwindung ⁴⁴⁾ das weitere Vordringen dieser neuen etruskischen Macht abhimmten.

Dies ist die letzte, eigentlich glänzende Epoche Etruriens, indem das Ereigniß, welches vor allen andern die Kräfte dieses Volkes gebrochen, schon geraume Zeit vor Porcena eingetreten war. Schon gegen das Jahr 150 Roms hatte in dem Tellenvolke, welches bisher vom Mittelmeere völlig getrennt an dem Ocean hin gewohnt hatte, eine Bewegung begonnen, welche sich um mehrere Jahrhunderte hindurch als ein beständiges Schwelen der Kräfte und als ein Ueberborden nach allen Seiten hin gegen die Länder der Etrur, das Donauland, Norditalien, Äthiopien ausbreitete, das keinen andern Grund und Gesetzen folgt, als eben diesem innern Zustusse von Lebenskraft. Schon als die Phölder Masarna gründeten (Dionys. 45.), fanden sie telinische Stämme in Etrurien eingeburgung; die Segobriger hatten ihnen gegen die früher an der Küste allein herrschenden Figu-

42) Claudii Imp. Or. pro civitate Gallis. danach. 43) E. Cicuster I. S. 116. 121.

44) OL 68, 4 nach Diogenes. 45) OL 68, 4 nach Diogenes.

rer, sich ein Gebiet erobern und eine Stadt gründen⁴⁵⁾. Von hier drang ein Schwarm von Kelten, welche von dem Reiche der Situriger an der Eire ausgegangen waren, vermisch mit ligurischen Stämmen, die sie mit sich fort-rissen, den Salpener, Eöern, Mariten, Libitern, gegen Italien vor, überstieg die taurinische Alp, schlug die Ausker am Ticin, und ließ sich in den Gegenden nördlich vom Po nieder, welche diese Stämme allmählich fast ganz eroberten. Der ansehnlichste Stamm erhielt den Namen der Insubrer, in ihrem Lande lag der große keltische Heden Mediolanum. Dies mag sich etwa in der Zeit des Cereius Aulius zugezogen haben; während der Regierung des Tarquinius Superbus (229 nach Chr. Roms) erscheinen, nach der Uebersetzung der Römäer, Ausker vom Padus von den Kelten vertrieben, und mit Umbren, Daunern und Andern vereinigt, als eine große Menschenmasse, und greifen Come an, welches die Tapferkeit des oben erwähnten Aristodemus damals geehrt haben soll⁴⁶⁾. Indessen blieben die Ausker doch noch über ein Jahrhundert im Besiz eines sehr bedeutenden Theils von Oberitalien, und die Steten des südlichen Etruriens scheinen noch wenig Gefahr von dort her befürcht zu haben.

Auch die Herrschaft des tyrrenischen Meeres wurde in dieser Periode den Etruskern immer mehr beschränkt, was von Seiten der Griechen schon durch die Anlage Himera's (102 v. St.) und die Besetzung Lipara's durch Kolonisten von Andros und Rhodos aus begonnen worden war; die Liparader wagten im kleinen Seerriege den Ausker zu widersprechen, und wie es scheint, nicht ohne Erfolg und Ruhmbed⁴⁷⁾. Gegen das J. 190 Roms begann Karthago seine Eroberungspläne auf Sardinien zu richten; und wenn es auch im Anfang ein bedeutendes Kriegsheer unter Mafius dabei verlor: so gelang es ihm doch, gegen 260, durch die Söhne des großen Mago, Hadrubal und Hamilkar, seine Herrschaft über die Insel fest zu begründen. Seit jener Zeit scheinen die tusfischen Seestaten sich mehr auf Corsica festzusetzen gelüßt zu haben; sie kämpften beständig mit den Phokären, die hier Atalia angelegt hatten, und nahmen nach ihrem Abzuge (Ul. 61, 2. 217 v. St.) die Stadt ein, wie sie auch nach eine Kolonie Ritsa auf der sonst sehr unwirthlichen und auch von den Auskern wenig kultivierten Insel besaßen⁴⁸⁾. Im J. v. St. 272 suchte der Tyrann Anaxilas von Rhegion durch Sperrung der südlichen Meerenge die tusfischen Seerüber wenigstens von seinen Steten abzuhalten⁴⁹⁾; aber nachdrücklicher wüßte der große Seefürst, den der Spratufier Hieron, im J. 278, als Bundesgenosß Roms über die tusfischen Steten davon trug⁵⁰⁾, unter dessen Zeugnissen auch

die berühmte Inschrift eines unter andern tyrrenischen Waffen nach Olympia geweihten Helms ist: „Piacon, der Sohn des Deinomenes, und die Spratufier, dem Zeus Tyrphaner's Waffen von Ryma⁵¹⁾.“ Im J. 299 erscheinen die Ausker bei einem wegen der Seeräuberi gegen sie unternommenen Kriege der Spratufier schon sehr kraftlos, und leisten mehr durch Bestechungen als durch eine tüchtige Flotte Widerstand⁵²⁾.

8) Etruriens Schwächung und Verfall, vom J. 300 Roms bis 390. In dieser Zeit erscheinen die Etrusker von Galliern, Samniten, Römern und Griechen hart angegriffen und bedrängt; auch wenn das Volk weniger innerlich zerrüttet und durch Uppigkeit geschwächt gewesen wäre, hätte es dieser Schar von Feinden den schwerlich widerstehen können.

Rom gelang es in dieser Zeit, die ihm an Kräften beinahe gleiche Nachbarschaft Reji, mit der es in der nächsten Zeit nach dem Sturz der etruskischen Herrscher mehr unglücklich als glücklich gekämpft hatte (Niederlage des sabinschen Geschlechtes im J. 277), und von der es noch unter Lars Tolumnius übermüthig behandelt worden war (317), völlig zu bezwingen (359), was nie hätte geschehen können, wenn nicht gerade in dieser Zeit der fürchterlich verheerete Anranch der Gallier die übrigen Etruskersteten genöthigt hätte, alle Kräfte nach Norden zu wenden. In derselben Zeit (360) ward Capena römisch; ein Krieg mit Falcei, Volsinii, den Salpinatensicherte den Römern die neuen Eroberungen; Cäre wurde (365) mit Rom durch Popelirie verbunden, und so bildete sich ein festes Verhältniß zwischen Rom und Etrurien, welches an achtzig Jahre unverrückt bestand. Der ciminnische Bergwald bildete die Gränze, das tiefe feuchte Etrurien war den Römern unterthan oder des freunden, Sutium und Rejet, die der Gränze zunächst gelegenen Ortschaften, welche aus Bundesgenossen in römische Kolonien verwandelt wurden (371 u. 381), waren die Schlüssel für weiteres Vordringen; indessen blieb geraume Zeit hindurch das Land jenseits der Ciminnia noch terra incognita.

Die noch weiter gegen Süden liegenden Besitzungen der Ausker in Campanien gingen in dieser Periode ganz verloren, indem die sabinnischen Stämme, welche nun schon geraume Zeit in Samnium festen Fuß gefaßt hatten, jetzt auch nach dem Küstenlande vordrangen, und zuerst den Wirtheß von Capua (gegen 318 Roms), bald aber (332) auch die völlige und alleinige Herrschaft dieser Stadt erlangten⁵³⁾, die gewiß schon damals die Kornkammer Campaniens, dabei ein Siz ausgebreiteter Industrie und ein Vereinigungspunkt scharakteristischer Volks mit der den Etruskern angelassenen Wildheit und Härte des Charakters war. Einige andre Orte blieben indeß wahrscheinlich noch länger in den Händen des etruskischen Volks; namentlich spricht Theophrast⁵⁴⁾ noch gegen 440 Roms von Tyrrenern in Heracleia (Perculanum).

45) Aristoteles bei Xthen. XIII, 576. verglichen mit Str. V, 34. S. auch Plutarch Kamill. 15. Dio Cassius bei Jordan VII, 23. 46) Dionys. VII, 3. Etl. Etrusker I. S. 153. 47) Diobor V, 9. Etrabon VI, p. 275. Pausan. X, 11, 8. 16, 4. 48) Diobor V, 13. Etl. Etrab. I, 163, 166. 49) Etrabon VI, p. 257 A. 50) Pinbar Vesp. I, 72. Diobor XI, 61. Etl. Etrabon V, p. 267, 268.

51) Corp. Inscr. T. I, p. 34, n. 16. 52) Diobor. XI, 83. 53) Etl. Liv. IV, 37. VII, 86, X, 58. Diobor XIII, 3. Gutsch. Spren. jam J. MDLXXX. 54) Hist. Plant. IX, 16, 6.

Gefährlicher für das Centrum der etruskischen Macht im eigentlichen Etrurien war das weitere Vordringen der Gallier in Norditalien. Ein zweite Hauptwanderung, welche sich sowohl nach den Gegenden, von wo sie entsprang, als nach der Richtung, in der sie über die Alpen ging, sehr bestimmt von der ersten unterscheidet, und eine neue Epoche in der fortlaufenden Reihe dieser Züge bildet, die der Weiser und Etrusker, fand das transpadanische Italien schon vormeg genommen und von Stammgenossen angefüllt; diese Völker gingen daher ziemlich in derselben Zeit, in welcher der letzte venetische Krieg begann, über den Padus und bereiteten sich gegen Etrurien aus. Ihnen folgten die senonischen Kelten, welche mit den Bojern und Insubrern vereint, in demselben Jahre, in welchem Pelsi sich, die Austerflaß Weipum eroberten⁵⁵⁾; dieselben, welche auch Rom, dem sie auf der andern Seite so Viel nährten, verheerten. Jetzt bestand sich das ganze Vordrusland in den Händen der Kelten; Etrurien und Latia waren bössig⁵⁶⁾; der Apennin machte die ost von den unfssten Stammen überlegene Scheidewand. Zugleich wurden durch die Ausbreitung der gallischen Nation die Etrusker immer weiter gedrängt und gegen Italien vorgeschoben; die ehemals etruskischen Gegenden zwischen Arvus und Macra finden wir in den jetzt folgenden Zeiten in den Händen der Etrusker⁵⁷⁾.

Als Seemacht war Etrurien in dieser Periode schon sehr unbedeutend. Der Haß der Aulser gegen Etrurien äußert sich in der Unterstufung der Athener bei der Vergrößerung, für die indessen nur einige Pentakonten verdrängt werden konnten⁵¹). Sehr hart mußte Gäre diese Feindschaft büßen, als der ältere Dionysios, derselbe, welcher den Aulsern auch das südlische Adria in Picenum entriß, den eirischen Seehafen Pargoi überließ und ausplünderte, wodurch er seinen meist zerrütteten Finanzen für eine geraume Zeit bedeutend aufhalf⁵²). Auffallend ist es, daß noch später, in den letzten Zeiten der Freiheit Etruriens (446), dem firaischen Fürsten Agathoteles ein tuskisches Gekühdner von achtzehn Schiffen zu Hilfe kommen konnte⁵³); Feindseligkeit gegen Karthago muß diese momentane Verbindung der Aulser mit den Etruriern hervorgerufen haben.

4) Die letzten Zeiten des selbstständigen Etruriens. Vom J. 390 bis 511. Dohne in die Einzelheiten der römischen Kriegsgeschichte eingehen, ist hier nur zu bemerken, daß nach einem Kriege der drei Grünstaten von Rom, Falerii¹⁾, Targuini²⁾ und Gäre³⁾, welcher von 397 bis 404 dauerte und für Gäre mit einem hundertjährigen, für die beiden andern Stäten mit einem vierzigjährigen Frieden schloß, im Jahre der Stadt 443 ein allgemeiner Nationalkrieg Etruriens losbrach, in wel-

dem sich der Kampf zuerst, wie schon in Camillus Zeit, um den Zankapfel von Sutrium und Nepes drehte, bald aber durch die Kühnheit des Consul Du. Fabius, der zuerst den cimbrischen Waid zu durchbrechen wagte, in das innere Etrurien getragen wurde, und, da nun auch dieser scheinbare Schirm gefallen war, die Schwärme des ganzen Etruriens recht fälschlich offenbarte. Drei ansehnliche Steten wurden schnell zu einem Separatfrieden genöthigt; die große Niederlage der übrigen am vadinomischen See, in der Nähe des Castellum Amerinum, brach die Kräfte der meisten Steten, das abdrünnige Perusia wurde von Fabius erobert (444); Fabius Nachfolger Decius verfolgte die Laufbahn des Sieges noch weiter. Im J. 451 hob der Bundeskrieg von Nomentum an; große Schwärme von Galliern, die erst kürzlich über die Alpen gekommen waren und von den Etruskern Räubereien und Unterhalt heobeten, schienen diesen, die schon lange lieber mit Gold als Eisen kämpften, aufs Beste gegen Rom verwendet werden zu können; ein Krieg, in welchem die verschiedensten etruskischen Steten auftraten, ohne daß wir von ihren Unternehmungen genauer unterrichtet sind, nimmt die Jahre von 454 bis 470 ein. Aber die letzten entscheidenden Kriegshandlungen führte ein Krieg herbei, den die Römer zur Unterstützung Artrextus gegen die Gallier unternommen hatten; die etruskischen Steten verbündeten sich unermarteter Weise mit den Bojern, aber wurden in einem zweiten Treffen am vadinomischen See, einer blutigen Wirthschaft, im J. 469, völlig überwunden ⁶⁴). Eine neue Niederlage im folgenden Jahre riß die Befehlshaber Streifsträße auf und nöthigte die Steten Foedera zu suchen, in denen sie die majestas populi Romani anerkannten. Die römischen Kaiser zeigen den letzten Triumph der Etruscis im Allgemeinen in dem J. 471; darauf folgt nur noch ein Triumph über die Volsiner und Volcenten 472, die Befiegung der Volsiner beherrschenden Clusent 487, und die Überwindung der Falisker, die bei den frühern Rationalkämpfen unfluger Weise Hül geleistet hatten, 511.

Wenn dies der Schluß der politischen Selbständi-
gkeit Struensins ist, indem es durch seine Forderung un-
zweifelhaft zur Abnahme an Roms Fremdschaften und
Fremdschaften verpflichtet wurde: so ist es doch keines
Weges das Ende der Rationalität und des struensin-
schen Lebens, da die innere Verfassung der einzelnen Staten,
da Religion, Sitte, Kunst und Sprache immer fort be-
standen, ja die Neigung zu schwelgerischem Lebensgenuß
sich jetzt noch ungehemmter entwickeln konnte. Die rö-
mischen Kolonien blieben lange wenig abtrübselt, Cosa
wurde zur Bezugsstadt der Velleitoren 479, die Sez-
toren auf der den Gärten entstrissenen Seefläche gegen
505–507, Saturnia, Grosseto, Pisa und Luca in deren
3. 569–575 angelegt. Auch die den Struenser 663

55) Plin. III, 24. 56) Liv. XXXVII, 57. Steph. Byz. s. v. *Μετρίμ*. Die *Ετρίμ* Periplos p. 6. Außerdem, dessen Nachrichten die Zeit um 550 darzustellen scheinen. 57) Polyb. II, 16, 2. Liv. XXI, 15. *Ορμενίαν*, *Ιωνίαν* c. 94. p. 191. *Βεστμάνν*. 58) Xuthy. VI, 88. 103. VII, 53. 54. 57. 59) Aristot. *Μέτ.* II. c. 2. 50. 60) Polyd. *Strateg.* V, 2, 21. Diodor XV, 4. Strabon V. p. 226. *Αίλιαν* V. H. I, 20. *Ερριπιδ* ad Aem. X, 184. 60) Diodor XX, 61.

61) Zu den Daten über diese Geschichte bei Polyb. II, 20. Dionys. Halikarn., Euseb. u. X. tritt jetzt eine interessante Angabe über die Schlacht am Vadimonianus lacus bei Dio Cassius in Wal's Script. vet. coll. II, p. 536.

ertheilte Civitas schädete dem Fortbestehen etruskischer Eigenthümlichkeit noch lange nicht so, als die furchtbaren Verheerungen der syllanischen Zeit, und die Anlegung der zahlreichen Militärkolonien durch Sylla, Cäsar und die Triumvirn, deren Proletierung in einer unausgesetzten und nothwendigen Feindschaft mit den alten Etruskern lebte, welche im Kriege des Lucius Antonius gegen Cäsar Octavian sehr zum Unheil der letztern ausschlug.

Indem wir uns nun von dieser chronologisch geordneten Geschichte Etruriens zu dem wenden, was man etruskische Alterthümer nennen kann, beginnen wir mit dem politischen Leben, dessen Betrachtung mit dem bisher behandelten Gegenstande zunächst zusammen hängt.

Bürgerliche Verfassung Etruriens ⁵²⁾.
Bundesverfassung. Statt der überall vorkommenden duodecim populi Etruriae sind oben siebenzig angegeben worden, die man sämmtlich in geschichtlichen Nachrichten als für sich bestehende Staaten findet, und von denen doch beinahe, weil wir wissen, daß ganz Etrurien in diese Zwölfstättener zerfiel ⁵³⁾, keine vom Bundesgange ausgeschlossen werden darf. Wenn sich nun nicht etwa nachweisen läßt, daß fünf von diesen Staaten späterer Stiftung als die andern, und dagegen fünf der ältern eingegangen sind, deren Stelle jene einnehmen konnten: so werden wir die Ansicht festhalten müssen, daß mehrere von den Staaten Etruriens, obgleich sonst selbständig, doch im Bunde nur verbunden als ein Mitglied zählten. So gebörten vielleicht Falerii und Veji ⁵⁴⁾, Pisa und Pisaia, Tarquinii und Caere zusammen. Die Bundesversammlungen Etruriens, deren heiligster Ort das Fanum Voltumnae, unbekannter Lage, war, waren theils regelmäßig, theils außerordentliche; diese wurden auf Antrag einzelner Staaten, aus fremder Völker zusammen berufen, jene waren jährlich, und wie es scheint, immer in Frühjahre. Die Versammlungen bestanden aus einer Pandoria des Volks; ein von den Zwölfstättener gemeinschaftlich erwählter Ehrepriester stand den Bundesopfern vor, an welche sich mußte und andre Spiele schlossen; die Gesandte des etruskischen Volks sand in den mit den Festen verbundenen Messen hinfällige Mittel zur Befriedigung. Die eigentlichen Berathschlagenden waren indeß nur die principes, der Quumones; Adel; die Versammlungen werden beinahe aus principum concilia genannt⁵⁵⁾. Die Befugniß des Bundes erlaubte sich, so viel wir wissen, nur auf die Anordnung gemeinschaftlicher Unternehmungen nach Außen, zu denen die Mehrzahl die übrigen nöthigen durfte⁵⁶⁾. In solchen Unternehmungen wählte der Bund einen Bundesoberherrn, welchem zwölf Victores, für jeden Staat einer, vorans schritten⁵⁷⁾. Als Tarquinii die Hegemonie

hatte, waren die Bundesfeldherrn natürlich immer Torquillen; nach seinem Sturze schenkt kein Staat wieder eine so gebietende Stellung eingetommen zu haben; Porfena war wahrscheinlich für seine Person erwählter Hegemon eines Bundesheers. Als die politische Bedeutung des Bundes völlig aufgehört hatte, bestand er doch noch als eine Kultusvereinigung; wahrscheinlich bestanden sich die sacra Etruscae einer römischen Inschrift darauf. In der spätern Kaiserzeit kommen Praetores Etruscae quindecim populum vor.

Verfassung der einzelnen Staaten. Jeder etruskische Staat hatte nach den oben gegebenen Nachrichten eine Hauptstadt, daneben Landorthe, welche sich wie die Demen Attika's zu Athen verhalten zu haben scheinen, außerdem aber, wenigstens theilweis, abhängige Städte, die dabei ihre eigenen principes, ihre besondere Verfassung haben konnten, aber durch eine feste Verbindung an den größern Staat geknüpft waren. Auch das Colonatverhältniß war, wie man an Popusinia sieht, den Aethern bekannt; eben so die Hypothek, aus der die römische Municipienverfassung hervorging, wie man aus der Verbindung Gai's mit Kom abnimmt. — Das Verhältniß der Stände war in der Regel in Etrurien sehr aristokratisch; die Scheidung von Adel und Volk sehr scharf und bestimmt. Die Principes erschienen als in den Gemeinbeversammlungen wie in dem Bundesrathe herrschend⁶⁸). Der Name Lucumo⁶⁹), welcher oft als Benennung von Individuen, oft als Name des höhern Standes vorkommt, bezeichnet offenbar Personen, welche durch ihre Geburt schon zur Leitung der Staatsangelegenheiten besonders berechtigt waren, wahrscheinlich die ältesten Söhne adeliger Familien, als deren Repräsentanten sie öffentlich auftraten⁷⁰). Die Nachrichten von der Tribus oder der Rittercenturien des Romulus beziehen sich wahrscheinlich auf die tuskische Zeit Roms, und finden nur in die des Romulus anknüpfen können; das Zeugniß des etruskischen Schriftstellers Valerius, daß die Namen Rannes, Ities, Luceres etruskisch seien⁷¹); wiegt in der That jedes andere auf, und die Eintheilung der Bürgerschaft des tuskischen Mantua in drei Tribus und zwölf Curien⁷²) steht mit der römischen auf dasselbe Grundschema zurück. Hiernach muß man annehmen, daß auch in jeder etruskischen Stadt die Bürgerschaft insofern in drei Geschlechterstämme (*gentes gentium*) getheilt war, welche wieder in Curien zerfielen; daß nach diesen Tribus und Curien der Staat regiert und verwaltet wurde, aber bei den Versammlungen und Verhandlungen derselben die Adelligen allein thätig und wirksam auftraten, das übrige Volk nur anordnete und sich beschließen ließ; daß eben diese Adelsges

62) In *Dampiera* *Etruria regalis* ist über diesen Gegenstand viel ohne Nachsicht und Kritik gesammelt. Mehrertheils ist *Waffel's* trattato della nazione Etrusca, Osservazioni Letterarie Tom. IV. 63) S. R. 44. 64) Vgl. oben R. 66. 65) Dampier'schen über die *Miles iunius* IV, 23. 25. 26. V. 1, 2. X, 16. 66) Dionys. III, 57. Aber vgl. Ep. IX, 32. 67) Ep. I, 8. Dionys. III, 61. Diodor. V, 40.

U. S. Geol. Surv. Prof. Paper, No. 100, p. 100, 1900.

68) *Fig. II, 44. IX, 36. X, 13.* 69) *Lucuma von Xer-*
quini - von Cusimbo - ber bei Romulfo. 70) *Barro bei*
Gerro. ad Aen. V, 560. Est. ju II, 278. VII, 65. 475. X,
202. Gräfin de die nat. 4, 13. Refus a. v. Lucumones.
71) *Bei Barro de L. L. V, 9. p. 17.* 72) *Gerro. ju Aen.*
X, 202.

schlechter allein durch Reichthum und politische Sägung besetzt und verpflichtet waren, im Kriege als Reiter zu dienen, und deswegen in Rittercenturien zerfielen, welche den Tribus als Abtheilungen des gesammten Volks an Zahl und Namen entsprachen und den herrschenden Theil derselben ausmachten, in dem das übrige Volk, welches im Kriege zu Fuß diente, überall jenen Rittern bei- und untergeordnet war ⁷¹⁾. Aller Wahrscheinlichkeit nach zerfielen auch in Etrurien, wie in Rom, die Curien in Geschlechter, denen ebenfalls die Adeligen vorstanden und allein die eigentlichen Gentilitäten bildeten, während das Volk auch hierin den Patriciern nur jugetheilt, zur Leitung und Bevormundung übergeben war: jedoch findet der Unterschied Statt, daß in Etrurien die gens nicht, wie in Rom, das eigentliche nomen gibt, sondern vielmehr, wie in Griechenland, gar nicht in die Namensbezeichnung aufgenommen wurde ⁷²⁾.

Über die Würden und Magistrate, welche aus dem Lucumonien oder Ritterstande bezeugt wurden, ist uns nur so viel bekannt. Die königliche Herrschaft war in früherer Zeit allgemein, und Erwählungen etruskischer Könige sind ziemlich häufig ⁷³⁾; einzelne Namen sind: Propeusius und Norrius von Veii ⁷⁴⁾, Porfena von Clusium, Trimmus oder Trimmislos ⁷⁵⁾. Später hatten die Medislaten das Königthum abgelegt; nur Veii finden wir, aus Ueberdruß an dem Streite der Faktionen, sich einem Wahlkönig ergebend ⁷⁶⁾. Das Amt des Königs begreift hier wie sonst in der alten Welt ein Oberpriestertum, die Hohenherrenwürde, auch ohne Zweifel eine richterliche Gewalt in sich; nach uralter Sitte saß der König der Etrusker alle acht Tage (nono quoque die) an öffentlichem Orte, wo er von seinen Unterthanen begrüßt und um gottesdienstliche Gebährde, die zu verrichten waren, wie über Angelegenheiten des öffentlichen und bürgerlichen Lebens befragt wurde ⁷⁷⁾. Unter den dem Könige nahe stehenden obergerichtlichen Würden kennen wir nur einiges Mögen die den römischen Curionen entsprechenden, den einzelnen Curien vorstehenden, Lucumonien ⁷⁸⁾. Ein Senat existierte ohne Zweifel überall ⁷⁹⁾, und hatte nach dem Sturze der königl. Herrschaft den größten Theil der Regierung in Händen.

Nichts charakterisirt im Ganzen die etruskische Adels- herrschaft besser, und zeigt deutlicher, wie sehr diese aus-

cumonen befreit waren, dem Volke als ein höheres, den Göttern näher stehendes Geschlecht zu erscheinen, als die Prachtgemäuer und Zierden, welche Rom zur Auszeichnung des patricischen Standes und besonderer Würden und Ehrenstellen von Etrurien erhielt. Die am höchsten Gehalteten unter diesen, welche nach dem Aufhören der königl. Würde in Rom nur die triumphirenden Imperatoren für kurze Zeit erhielten, der goldene Cingelkranz, Etrusca corona genannt, der seipio eburneus mit dem Adler auf der Spitze, die Tunica palmata und Toga picta, waren geradezu Minerbe und Ornäde des Jupiter optimus maximus, aus dessen Garderobe sie vom Capitol herab geholt wurden; sie stellten den siegreichen Großen als einen sinnlich erscheinenden Jupiter dar: so wie umgekehrt Jupiter mit seinen Beisitzerinnen im Capitol ganz wie die Großen der Erde bedient und gegreht wurden. Aber auch die gewöhnlichen Auszeichnungen der Magistrate, die Victoren und Apparitores, der Cursusfesti, die Toga praetoria, werden auf verschiedenen Bergen, aber immer aus Etrurien hergeleitet, wo ohne Zweifel die Praetoria mit der Bulla zusammen, wie früher in Rom, schon den patricischen Knaben auf die Rechte seiner Geburt und die Vorzüge seines Standes aufmerksam machte ⁸⁰⁾.

Neben dem Adel existierte auch in Etrurien ein freies Volk, von dem indessen wenig die Rede ist, und das wenigstens in der normalen Verfassung der etruskischen Staaten keine große Bedeutung hatte. Eine große Masse der Lantestianer wohnte nach sich dagegen in einem Verhältniß, welches Dionysios von Halikarnass wahrscheinlich treffend mit der thessalischen Penestie vergleicht ⁸¹⁾; sie waren hörige Bauern auf dem Grund und Boden ihrer Herren ⁸²⁾. Die Knechte, welche eine Zeit lang den Stat von Volsinii in ihrer Hände hatten und nach Gutdünken verwalteten ⁸³⁾, waren diese Leibeigenen, welche in schwierigen Zeiten außer der Freiheit auch gleich das volle Bürgerrecht sich angemacht hatten. Dabei unterliegt es keinem Zweifel, daß Etrurien auch Knechtflaven so wie durch Erraubt gewonnene hatte; wie die alten Tyrannen besonders zart, anmuthig gebildete Knaben zu sangen trachteten: so strebten auch die Etrusker immerfort schön gestalteten Sklaven nach, und suchten die Gattinmänner ihre Form durch prachtvollen Schmuck möglichst zu heben ⁸⁴⁾.

Wenn diese die Hauptzüge sind, welche wir jetzt noch von der altetruskischen Staatsverfassung erhalten

73) Das römische Staatschema ist: 3 Tribus, eben so viel Rittercenturien und als nächst Magistrate und Anführer nach dem König 3 Tribuni celerum, welche Centurionen des Ritterstandes; 30 Curiae, eben so viel Centurien des Fußvolks, und darnach 30 Curionen, die zugleich Centurionen des Fußvolks; 300 Ritter oder Gentes, welche wahrscheinlich eben so viel Geschlechter der Curien angeden, 3000 Legionären. 74) Etrusker I. S. 400. 433 ff. 75) Varro de R. R. II, 6. Dionys. III, 61. Macrobian. Sat. III, 9, 1. Plinius a. v. Sard. und X. 76) Cicero ad Aen. VII, 697. VII, 155. 77) Plinius V. 12, 5. Dio. Cass. V. 1. n. 14. 78) Macrobian. Sat. I, 15. Vgl. Varro de L. L. VI, 4. p. 59. 80) Cicero ad Aen. X. 202. 81) Plinius IV, 56. V, 27. XXVII, 21. 22. Suetonius VIII, 7. p. 287.

82) Hauptquellen über den etruskischen Ursprung dieser Gattung: Callist. Caelia. 51. Etr. I, 8. Etruscan. V. p. 280. Dionys. III, 61. 62. V. 35. Diabaz V, 40. Plin. H. N. IX, 56. XXI, 4. XXXII, 4. Orellius VIII, 484. Plinius I, 5. Macrobian. Sat. I, 6. Tertullian. de coron. 13. XVI, 1X, 5. 84) Plinius I, 1X, 56. 85) Cicero. Epist. XVI, Plinius I, 21. Valer. Max. IX, 1. ext. 2. Aurel. Victor 36. 87) Plinius IV, 5. 30. Antiochen. p. 789 in Basil. Hieronym. intrans. Augustinus Ann. VIII, 7. p. 287. Byz. Voss. und die Mirabil. Auscult. 96. wo für OIN. IPE. ein OIN. ANEA zu schreiben ist. 86) Diabaz. V, 40. Etruscan. IV. p. 153.

und festhalten können: so darf doch auch auf der andern Seite nicht bezweifelt werden, daß auch in Etrurien selbst im Laufe der Zeiten Bewegungen darin eintraten, Forderungen von Seiten der Unterthänigen und Ausgeschlossenen und Angleichungen ihrer Ansprüche mit der alten Aristokratie, wie sie ziemlich in allen Republiken des Alterthums in bestimmten Epochen ausgeführt oder wenigstens versucht wurden. Auch in Etrurien mußte, da auch hier die Wichtigkeit der Reiterei im Kriege abnahm, die des vollständig bewaffneten Fußvolks stieg, die größere Menschenmasse, welche dadurch das Gefühl der entscheidenden Kraft erhalten hatte, einen entsprechenden Einfluß auf das Gemeinwesen erlangen; und waren auch diese Heere, wie es scheint, Solddheere⁸⁷⁾: so konnte doch auch diese revolutionäre Unternehmungen nicht ganz ausschließen. Der Repräsentant dieser Bewegungen und der Verluste, die Ansprüche der Stände mit einander auszuföhnen, ist für unsere Geschichte Servius-Mastarna, sein Versuch, die Rittercenturien bei Seite zu schieben und die höchste Macht dem aus eigenem Vermögen wehrhaft gemachten und durch eigene Tapferkeit und Tüchtigkeit die Waffen verdienenden und ehrenden Kriegerheere in die Hände zu geben, und dadurch einen ehrenwerthen und mannhaften Mittelstand zu bilden und zu erhalten, gelang für Rom so glorreich, daß diese Konstitution hier die Grundlage aller Freiheit und alles Glückes wurde, und ein Jeder, der Rom liebt, noch jetzt das Andenken dieses edlen und freigesinnten Züsters segnen muß: während in Etrurien das selbe ohne Zweifel auch versucht wurde, aber zum Unglücke des Landes nie zu dieser Reife gedieh. Auch in Rom war Servius Verfassung deutlich im Streit mit den Grundbesitzern der Aracunier, durch die sie eben deswegen hernach wieder zurück gedrängt wurde; sie strebt überall dahin, dem Volke Freiheit zu verschaffen von der hemmenden Leitung durch Aristokraten, in denen die Heiligkeit des Priesterthums mit der Majestas weltlicher Herren zu einer Fessel zusammen gewunden wurde, welche alle freiere Bewegung unmöglich machte; eben deswegen war auch das Princip, welches Servius bei der Begründung des Privatrechts verfolgte, das: religiöse Formen, welche gewöhnlich patriarchischer Mitwirkung bedurften, durch Geldgeschäfte (per aes et libram), die zu größerer Sicherheit in der Gemeinde vorgenommen wurden, zu ersetzen.

Kriegsverfassung. Will man die Nachrichten über das etruskische Kriegswesen mit denen über die Staatsverfassungen in Einklang bringen: so wird man es wahrscheinlich finden, daß die ältesten etruskischen Heere aus wohl gerüsteten Reitercharen bestanden, deren Angriff ziemlich unkoordinierte Massen von leicht bewaffnetem Fußvolke unterstützten. In der Zeit des Servius waren indeß schon die Hopliten die Hauptkräfte etruskischer, wie griechischer Heere, und der Kampf in geschlossenen Linien mit langen Stoßlanzen ging nach

glaubwürdigem Zeugnis von den Zuckern auf die Römer über⁸⁸⁾, wo er sich bis auf die Zeit des Camillus erhielt. Daher kommen alle Stücke der hellenischen Hoplitenrüstung auch bei den Zuckern vor: der große, freistehende oder elliptische Schild von Erz (Apolonische Aegis), der metallene Helm mit hohem Federbusch und breiten Seitenklappen (cassis genannt), dessen Gestalt besonders aus Kunstwerken bekannt ist, Panzer, Beinschienen, Stoßlanzen und Seitengewehr⁸⁹⁾. Doch war auch die leichte Waffe bei den Etruskern nicht unausgebildet, die hasta velaria wird von ihnen hergeleitet⁹⁰⁾, auch andere Waffen der Art kommen bei ihnen vor, deren sich auch Landleute, die von den Großen in der Eile zusammen gerostet waren⁹¹⁾, leicht bemächtigen konnten. Arretium war eine Hauptwaffenfabrik. Im Kampfe mit Rom schädete den Etruskern, außer der Verweichlichung, welche indeß die angenehme Tapferkeit bis zum Ende der Unabhängigkeit noch nicht ganz ausgeilgt hatte, Nichts so sehr, als daß, wenn ihre Phalanx einmal durchbrochen und verwirrt, diese nun auch verloren und das ganze Heer überwunden war, indem sie sich die Trennung verschiedener Treffen, so wie die andern Neuerungen Camillus in der Bewaffnung und Stellung der Heere, anzueignen veräumt hatten.

Familienleben. Die Anlagen schriftlicher Botschaften ausgenommen, welche griechische Schriftsteller, vor Allem Theopompus, sehr ausgesprochen haben, und von denen gewiß gar Vieles auf Mißverständnis und Uebelwollen beruht⁹²⁾, und auch das Wahre doch nur von dem zerrütteten Etrurien in den letzten Zeiten der Unabhängigkeit gilt, erfahren wir sehr Wenig von dem innern Familienleben der Etrusker. Einige Züge desselben lassen die sehr zahlreichen Inschriften der Afschen stiften, welche den Namen des darin Bestatteten enthalten, ungefähr errathen, besonders die genaue Aufzeichnung auf die Abfassung. — Etrurien war das Land weitläufiger, in die graue Vorzeit hinauf steigender Stammbäume⁹³⁾ — und dann die Achtung, die dem weiblichen Geschlechte bewiesen wurde, welche auch sonst aus den römischen Sagen von der Lucumonotochter Tanquil herorgeht. Diese Inschriften bestehen erstens aus einem Vornamen; männliche Vornamen sind: Larth, Laris, Arnth, Aule, Fel, und einige andere, weibliche: Larthia, Arnthia, Aula, Thana, Thanchusil, Felia, Phastia: dann folgt der Familienname, wie z. B. Cfoine, der Name des berühmten Cninius gens in Arretium, Ceiena, der der Cicina's zu Volaterra, Musu, der der Musonius zu Volturni, Tina, eine sehr fehrliche Familie zu Volaterra; nach welchem bisweilen

88) Xibronde VI. p. 275 f. vgl. Diodor. Fragm. XXIII, p. 501. Besseling. 89) Hopliten: Dionys. I, 21. vgl. IV, 61. IX, 21. Über die Etrurische Etrurische bei dem Phalaris Etruria Regalis, p. 27, p. 44 sqq. vgl. Meissner IV, 20. 21. 43. 53. Cassis und helms werden als etruskische Worte angegeben. Xibronde Orig. XVII, 12. Etrusker I, p. 51 p. 90) Plin. H. N. VII, 57. vgl. Xibronde Orig. XVII, 54. 91) Etr. IX, 26. 92) Vgl. Etrusker I. c. 276. 93) Perseus II, 28.

87) Etr. II, 12. Klebner R. G. II. S. 551.

nach eine besondere Unterabtheilung angegeben wird, wie *Cicena Caspu*, *Cicena Tlapumi*, obgleich eine bestimmte Trennung von *Geniti* und *Familiennamen* durchaus in diesen Inschriften nicht nachweisbar ist. Hieran schließen sich *Patronymika* und *Metronymika*, welche stets durch die Endung *ai* bezeichnet werden, und welche man dadurch wieder von einander unterscheidet, daß der Name, dem sie angehängt werden, im ersten Fall ein Vorneame, im andern ein Familiennamen ist, so daß man z. B. *Arnth Leene Fusinal Arnthai* mit Sicherheit überlegt: *Arnth Picinius*, Sohn eines *Arnth* und einer Frau aus der Familie *Picine*, so wie *Larth Fete Arnthai Fipinal*: *Larth Vettius*, Sohn eines *Arnth* und einer Frau aus dem Hause *Vibius* oder *Vibenna*. Bei den Frauen, welche meist auch solche *Patronymika* und *Metronymika* an ihren Namen angehängt haben, unterscheidet man überdies noch den Namen der Familie, aus der sie stammen, und derjenigen, in die sie geheiratet, indem jener durch die Endungen *cia*, *ei*, *ia*, *i*; dieser durch die Anfügung von *sa* oder *s* bezeichnet wird, z. B. *Larthia Fuisinei Leonesa*, eine *Larthia* aus der Familie *Picine*, verheiratet an einen *Picinius*, *Tharchsil Phrelnei Tchatnal Leonesa*, eine *Tarchsil* geborne *Phrelne*, deren Mutter eine *Tchatne* war, verheiratet an einen *Picinius* **).

Gottesdienstliche Verfassung. Wie die Leistung des politischen und bürgerlichen Lebens, so war auch die Sorge für den Dienst der Götter und der beständige Verkehr mit ihnen, welcher den Inhalt der *disciplina etrusca* ausmachte, seit alten Zeiten ein Aeltesten- oder *Lucumonenwürde*. Die Priesterthümern bestimmten Götter waren nicht selten an einzelne *Lucumonenfamilien* geknüpft **); die Lehre des dämonischen *Arns* Tages hatten die *Lucumonen* übernommen **); und Uebersetzung pflanzte sie in den Familien von Vater auf Sohn getreulich fort, wie in dem Geschlecht der *Cacina's* noch im *Cicero's* Zeit **). Diese Weise der Uebersetzung setz zu halten, und die Ehre der Götter selbst, wenigstens zehn davon in jedem State, regelmäßig in dieser Kunst zu unterweisen, war die Wohnung, die der römische *Senat* in der Blüthezeit des States an die Götter *Etruriens* ergeben ließ **). Es hatten sich nämlich schon damals, und wahrscheinlich lange vorher, Schulen gebildet, in denen auch der geringe der *Disciplin* theilhaftig werden konnte **); es gab gewisse *Innungen* oder *Collegia* von *etruskischen*

Weissagern (*haruspices*), so wie auch einzelne Leute der Art, welche die Ausübung der *Disciplin* als ein Gewerbe trieben, und für Lohn dem, der es verlangte, damit beistehend waren; diesem handwerksmässigen Betrieb der Kunst wollte der *Senat* durch jene Aufforderung entgegen arbeiten. Die *Collegia* der *Haruspices* hatten meist Aelteste von höherm Ansehen und tieferer Kunde an ihrer Spitze ***); ursprünglich ohne Zweifel *Lucumonen*, welche von ihren Lehrlingen und Gehilfen, die aus geringerem Stande seyn durften, umgeben waren. Kommet *haruspices* in der Mehrzahl nur dann, wenn besonders wichtige Prodigien oder Portenta den *Stat* in Schrecken gesetzt hatten; die Versufen gaben an (*respondebant*), welches Unglück das Zeichen und Wunder bedeute, und durch welche *Cerimonien*, Opfer und Umgänge es procurirt werden könne; besonders machten sie die Götter namhaft, deren *Beschwerden* (*postulationes*) das Zeichen ausdrückte. Einzelne dienten die *etruskischen* *Haruspices* besonders als *Opferdeuter*, in Rom wenigstens seit dem zweiten Jahrhundert der Republik; sie wurden in denselben Maße bei wichtigen Handlungen in Krieg und Frieden nothwendiger, in welchem die altrömische *Auguraldisciplin* unterging und die *Insipien* der *Magistrate* bloße Form wurden. Auch *Winkels-Haruspices* (*vicini haruspices*) existirten in Rom, welche von *Privatleuten*, auch dürftigen und geringen, bei jeder Gelegenheit consultirt wurden, Menschen, die nicht bloß dem aufgestellten *Ennius* sondern auch dem ziemlich altgläubigen *Sato* das ganze Treiben der *etruskischen* *Weissager* lächerlich machten. Epoche macht in ihrer Geschichte *Claudius Senuus*: *Consult super collegio haruspicio*, wodurch den *Pontifices* ausgetreten wurde, die Lehre der *Haruspices* von fremden *Einmischungen* und *Verderbnissen* zu reinigen und das *Geprüfte* zu bekräftigen *); vielmehr bildete sich auch damals ein öffentlich anerkanntes Kollegium (benn eine römische Priesterschaft waren die *Haruspices* nie), welches als *ordo LX haruspicio* unter einem *magister publicus* in spätern Inschriften vorkommt *). Man sieht aus *Claudius Senuus*: *Consult* deutlich, daß die *etruskische* *Disciplin* damals schon durch mannichfache Mischung mit fremden *Superstitionen* auffallen *entartet* war: wohn erlens das *Akkommodations*system fährten mußte, zu welchem die *Haruspices* dadurch genöthigt wurden, daß sie die *Profanationen* oder *Subnungen* nach dem *Gottesdienste* des Volke, bei dem sie befragt wurden — sie waren aber über die ganze römische Welt verbreitet *) — einjurichten hatten *) und zweitens auch das *Verstehen* der *Haruspices*, ihre Lehre durch *Benutzung* besonders *impofanter* *Superstitionen*, wie namentlich der *chaldäischen* *Sternendeutung*, neuen Glanz und eine frische *Anziehungskraft* zu verschaffen. Dabei

94) Vgl. hierzu außer *Sanzi's* *Saggio di Lingua Etrusca*, T. II, und *Hermistaglio's* *lacr.* *Perug.* die schärfere Bekennung und den *geraen* *Grund* dieser *Verfassung*: *Quaest. Etruscae* zu *Lib. II*, c. 4. 95) *Ein. V. 22*, *vol. VI*, t. 66. *Carsoia de dia nat.* 4, 13. 97) *Cicero ad fam.* VI, 6. *Zeit. Annal.* XI, 15. 98) *Cicero de divin.* I, 41, 92., wo der *Werk.* mit Rücksicht auf die *frühen* *Bewohnungen* und *Arbeiten* den *Wären*, *Franken* und *zur* *Weden*, die *früest* *ausgeführt* *hat*: *ut de principum filia X ex angulo Etruscae populi etc.* *Glendts* *Verdrückung* (*ad Cic. Hermistaglio, Proleg.* p. VIII) der *alten* *Zeit* *genügt* *nicht*: *se wenig* *wie* *sich* *Wären*, *neue* *früest*: *ut de principum filia* (*oben* *Jah*) *zu* *bring.* *etc.* *restituirten* *ist*. Vgl. *Tacitus* a. a. O. *Histor.* *Herz.* I, 4. *Cicero de legg.* II, 9. 99) *Diogen.* III, 70.

100) *Applan B. C.* VI, 4. *Eucan Pharsal.* I, 580. 1) *Tacit. Ann.* XI, 15, 16. 2) *Salutis haruspicio, tam p. b.* *der. Alex.* 44. 3) *Didact V. 40. u. 2.* 4) *Asperit principit, ut uno quique rita sacrificium faciat, Barro de L. VII, 5. p. 97.*

Gottheiten Etruriens, welche uns zugekommen sind, sind in römischer Form folgende: Jupiter, Juno, Minerva, Vertumnus, Nortia, Neptunus, Mater Matuta, Vulcanus, Coturnus, Mars, Janus, Vejovis, Summanus, Dispatet, Mania, Ceres, Palas (Masc.), Ancharia, Voltumna, Forta, Inaus, Mercurius, Silvanus, Feronia. Was wir über die Vorstellungen der Etrusker von diesen Göttern wissen, kann nicht an dieser Stelle der Enzyklopädie, sondern muß neben dem griechischen und römischen Glauben in den einzelnen Artikeln, welche von ihnen handeln, berücksichtigt werden. Hier nur Einiges über die Namen und den Ursprung dieser Götter. Von mehreren dieser Götter sind wir deswegen sicher, daß uns die römischen Schriftsteller die etruskischen Namen überliefert haben, weil sie in Rom selbst keine Stelle im Kultus, also auch keinen römischen Namen hatten. Dieß sind die volnische Schicksalsgöttin Nortia, die säkulanische Ancharia, die Göttin des Bundesheiligtums Voltumna; auch können noch Forta und Mania für etruskische Namen gelten. Was die übrigen Gottheiten betrifft: so erfahren wir theils durch etruskische Kunstwerke, namentlich die so genannten Paterni oder Spiegel, theils durch Schriftsteller von mehreren derselben, daß sie in Etrurien ganz andere Namen führten, als unter denen sie die Römer erkannten. Nur der Name der Minerva wird in der Form *MENERFA* oder *MENRFA* auch durch jene Paterni als etruskisch bezeugt, so daß besonders der Kultus dieser Göttin, die in Etrurien und Rom, so wie in Griechenland, Vorsteherin der Flötenmusik war, unverändert aus Etrurien nach Rom übergegangen zu sein scheint. Dagegen heißt Jupiter-Tinia oder Tina, Vulcanus Sethlans, Mercurius Torms, Juno aber, wissen wir aus Strabon, hieß etruskisch Kapra¹⁷⁾. Dispatet nach den Commentatoren zu Virgil Mantus¹⁸⁾, womit der Name der Unterweltsgöttin Mania zusammen zu hangen scheint. Nicht alle hier aufgeführten Götter sind für eigentlich und allgemein etruskisch zu achten; die Erdgöttin Feronia und der Unterweltsgott Soranus, welche in der Gegend des Berges Soracte, jene im capenatischen, dieser im solistichischen Gebiete, angebetet wurden, waren nach sichern Bezeugnissen und Schlüssen sabiniſch¹⁹⁾; sie entsprachen ziemlich dem Mantus und der Mania im etruskischen, wie dem Iades und der Persephone im griechischen System. Wie schwer aber die Religionen dieser benachbarten Völker zu scheiden seien, sieht man daraus, daß Barro den Vertumnus, den er selbst als *Deus Etruriae princeps* anerkennt, welcher durch die alte volnische Wanderung nach dem Tuscan vicus in Rom gewandert sei²⁰⁾, unter den Göttern des sabiniſchen Königs Latius, und die Minerva, deren etruskischer Ursprung sich doch auch ziemlich sicher stellen läßt, als von den Sabinern nach

Rom gekommen anführt²¹⁾. Dagegen scheint es Glaubens zu verdienen, was als Aussage der Kenner der etruskischen Disciplin angeführt wird²²⁾: daß eine jede nach der Regel gegründete Stadt die drei Tempel, des Jupiter, der Juno und Minerva, haben müsse, welche in Beziehung auf die drei Tribus, so wie auf die drei heiligen und geweihten Thore der etruskischen urbes stehen. Was den Einfluß griechischen Götterglaubens betrifft: so ist es auffallend, daß die Götter der tyrbenischen Plägger, Kadmos oder Kadmos und die Kabinen, deren Kultus bei diesem Volkstamm so gut bezeugt und bewährt ist, wie irgend ein anderes Faktum in der Geschichte alter Götterdienste, sich in den Etrusken Etruriens in keiner sichern Spur nachweisen lassen; denn daß Kadmos nach des Hermetes-Kadmos als eines tyrbenischen, d. h. samothrakischen, und nicht als eines etruskischen Gottes gedacht habe²³⁾, ist augenscheinlich²⁴⁾, und die Deutungen von allerlei kleinen Fiklen auf Kabinen bei etruskischen Antiquaren sind noch sehr wenig sicher gestellt. Wie sehr oder hernach nicht bloß die Götter, sondern auch die Heldenmythologie der Hellenen den Etruskern geläufig geworden ist, beweisen die Werke ihrer Kunst, welche nun auch rückwärts nicht ohne Wirkung auf Glauben und Kultus wirken konnten, sondern theils die Aufnahme dieser griechischen Sacra, theils die Zusammenblendung der fremden mit einheimischen herbei führen mußten, wie z. B. der Soranus auf dem Berge Soracte sonderbarer Weise Apollo genannt wurde, indem man dabei auf die Vorstellung des Apollon Lykeios als eines schrecklichen Gottes Rücksicht nahm. Sehr großen Beifall erwarb sich bei den Etruskern der Dionysosdienst der Griechen; und bei ihnen besonders erhielt er die gräuelvoll verderbte und geschändete Gestalt, in welcher wir ihn durch die Begebenheiten des A. 566 in Rom kennen lernen.

Götterordnungen. Bedeutender als die sehr oberflächlichen und zufällig überlieferten Angaben über einzelne Götter etruskischer Städte sind die Nachrichten über die Götterordnungen: eine Lehre, welche für die ganze Disciplin sehr wichtig und folgerichtig war. Die Götter (Asar)²⁵⁾ zerfielen nach dieser Lehre in zwei Klassen, in die oben oder verhöhlten, ruhende Gewalten, die indess immer noch als Quell des Welterlebens fort bestanden und in jeder bedeutenden Veränderung wirkend erscheinen, und die dii consentes oder complices, zwölf Götter, welche mit Jupiter vereint den Gang der beständigen Welt lenken, aber selbst mit einer bestimmten Weltperiode, die sie hervorgebracht hat, auch wieder untergehen²⁶⁾. Ohne Zweifel waren gerade

17) V. p. 241. 18) Serv. ad Aen. X, 199. 19) Strab. II, S. 65 ff. 20) Barro de L. I. V, 8, p. 14 und bei Serv. ad Aen. V, 560. Propert. IV, 2, 6 ff. u. X.

21) Barro de L. I. V, 10, p. 22. 22) Intpp. Virg. op. Serv. ad Aen. I, 422. Vgl. Hirtius I, 7, 1. 23) S. Macrob. Sat. III, 8. Barro de L. VII, 3, p. 88. 24) Auch Virg. ad Aen. I, 422. Vgl. Hirtius I, 7, 1. 25) Auch Virg. ad Aen. I, 422. Vgl. Hirtius I, 7, 1. 26) S. Macrob. Sat. III, 8. Barro de L. VII, 3, p. 88. 27) Die Götter der Etrusker. S. v. Aino. 28) S. Götter bei Livius. Qu. Nat. II, 41. Festus s. v. manubiae. Trach. adv. gent. III, 409. Martian. Cap. de sept. philol. IX, p. 194.

diese Consentes die Hauptgötter des Kultus, man nannte ihre Namen wie ihre Zahl, ohne daß wir sie indeß jezt mit einiger Sicherheit namhaft machen können. An die Götter schloßen sich die Genii an, deren Name zwar nicht, aber die Lehre von ihnen etruskisch war: Ausflüsse der Götter, welche in der Zeugung der Menschen, aber wahrscheinlich in allem Leben, allen Produktionen der gesamten Natur thätig gedacht wurden²⁷⁾. Es gab Genien verschiedener Götter, namentlich Genii Jovialis, andere des Neptun, der Unterweltsgötter²⁸⁾. Die Unterweltsgötter, welche eine eigene Klasse bildeten, werden insgemein schredlich und furchtbar gedacht: der mit dem Hammer bewaffnete²⁹⁾, unerbittliche Mantus, auf den der griechische Name des Charon übertragen wurde, sowohl wie die gespensterartige Mania, welche als Larenmutter in der Aeca Larentia, die in den Mährchen von Romulus eine so sonderbare Rolle spielt, und in der krummen Lara oder Larunda wiederkehrt³⁰⁾. Diese Götter scheinen auch eine Art Furien zur Begleitung gehabt zu haben; sie waren es, auf welche sich alle düstern, abwendenden Gebürde der etruskischen Religion beziehen; sie die Götter, denen auch Menschenopfer fielen³¹⁾. Daß indessen doch auch im etruskischen Glauben wie im griechischen, die Unterweltsgöttern zugleich als eine Quelle des ländlichen Segens gedacht wurden, nimmt man daraus ab, daß der Mundus, der Mittelpunkt einer nach etruskischer Regel gegründeten Stadt, zugleich einen Kornbehälter vorstellte, und doch auch als die Pforte der zur Oberwelt emporsteigenden Mägen angesehen wurde. Der Name Lar (tusfisch wahrscheinlich Herr) bezeichnet einen Gott als Vorstand und Beherrscher eines bestimmten Orts; die Lares familiares sind nur eine Klasse von vielen ähnlichen; besonders merkwürdig aber ist es, daß man sich unter diesen Lares familiares auch hingesehene Menschenkinder, Namen, dachte, die durch die Gewalt der acheruntischen Sacra, oder auf andere Weise, der Unterwelt entrissen, nun mit milder Verträge über dem Hause ihrer Kinder wachten³²⁾. Diese Art von Laren werden auch Kinder der Mania genannt³³⁾, wahrscheinlich weil sie, um wieder aus der Erde wachen zu dürfen, zum zweiten Mal aus dem Schoße dieser Unterweltsgöttin hervorgehen mußten. Auch Penaten oder Götter des Haussegens hatte Etrurien, und verehrte als solche besonders die Fortuna, die Ceres, den Genius Jovialis, und Palus als ein männliches Wesen. Aber auch Genien des Neptun, der Unterweltsgötter so wie verachtliche Menschenkinder wurden als Penatengötter gedacht³⁴⁾.

Gottesdienst. Obgleich dem etruskischen Glauben eben so wie dem andern altitalischen Völkern und der Griechen eine Naturreligion zum Grunde liegt, welcher besonders das Leben und Wirken in der Natur als anbetungswürdig erscheint: so unterscheidet sie sich doch von jenen durch die ganz praktische und politische Richtung, welche die weitere Ausbildung dieses Fundaments genommen hat. Wie die alte Naturreligion von den Hellenenstämmen herofort, so ist sie hier ganz politisiert worden. Alles im Gottesdienste geschieht mit bestimmten Zwecken für das bürgerliche und gesellige Leben; Nichts ist unbefangener und natürlicher Ausdruck warmer Empfindungen; Alles muß vielmehr dazu dienen, einen Verkehr mit den Göttern zu unterhalten, durch den alsdann wieder das ganze Leben bestimmt werden soll. Die Thieropfer zerfielen nach etruskischer Lehre in zwei Klassen, in hostiae animales und consultoriae, jenes waren Schen- und Erschöpfopfer, bei denen das Thierleben für ein anderes dargebracht wurde, wie bei den acheruntischen Gebräuchen³⁵⁾; diese hatten die Befragung des Götterwillens zum eigentlichen Zweck, und die Darbringung der Eingeweide, in denen der Götterwille vernehmbar schien, das extra porricere, ist nur eine Folge der Schlachtung des Thiers für den Zweck der Weissagung. Die griechischen Spiele, welche die Etrusker und von ihnen die Römer annahmen, gehen in diesem Lande nicht mehr aus der natürlichen Stimmung von Menschen hervor, die sich vor ihrem Gotte des Lebens freuen, und durch diese Freude selbst den Gott zu ehren glauben; sie sind eine Leistung, bei der nicht das Geringste versehen werden darf, ohne daß man daraus die Ungnade des Gottes abnehmen zu müssen glaubt; das Ausgleiten eines Lägers bei diesen Spielen forberte Expiation des Götterzorns. Auch das Gebet hat nicht mehr das kindliche, Vertrauensvolle, was es wenigstens oft bei den Griechen hatte, sondern ist an bestimmte feierliche Worte und superstitiöse Gebräuche gebunden, wie an die mit der etruskischen Lehre vom Tempulum zusammen hängende Ventratio³⁶⁾, wobei gar leicht Etwas versehen werden konnte. Ueberall spielt die Vorstellung eines Pactum's hinein, eines festen Vertrages, in welchem sich Götter und Menschen befinden; die Götter sind selbst nichts Anderes als die Patricier in einem gemeinsamen Staatsverbande.

Disciplina Etrusca. Hieraus ergibt sich von selbst, warum bei den Etruskern die Lehre von der Erforschung des Götterwillens mehr wie ein anderer Theil der Religion hervor treten, und die Divination mehr wie bei einem andern Volke zu einer Kunst und Wissenschaft ausgebildet worden mußte, deren Grundfälle in der That mit einem Scharfsinn und einer Consequenz entwickelt und ausgeführt worden sind, welche Verwundern verdienen würden, wenn sie auf einen reellern Gegenstand gewandt worden wären. Obgleich eine voll-

27) Xugustin C. D. VII, 13. Festus s. v. Genies. Macrobi. Sat. I, 10. sind besonders zu drucken. 28) Xugustin adv. gent. III, 40. Sg. Etrusker II. S. 89. 90. 29) Auser Kunstwerken f. Xerxatillon ad nat. I, 10. 30) Etrusker II. S. 101 ff. 31) Sg. Pictarch Qu. Rom. 83. mit Festus VII, 15. 32) Etrusker ad Ann. III, 168. 302. Martialis. Capella de philol. II, 7. p. 36. II, 9. p. 40. Walpaffius Acheronticus in Fortis Mus. Rit. T. III. diss. 2. 33) Macrobi. de L. L. IX, 38. p. 142 und bei Xugustin III, 41. Macrobi. I, 7. 34) Gaffius und Rigidius bei Xug-

nob. adv. gent. III, 40. 35) Etrusker II. S. 139.

36) Etrusker ad Ann. IV, 36.

ständige Darstellung dieser Disciplin nicht ohne tiefes Eingehen in den römischen Gottesdienst Statt finden, und daher unmöglich in diesem Artikel besagt werden kann: so darf doch eine Andeutung der Hauptgrundsätze und Hauptzweige derselben nicht fehlen.

Grundsätze der Disciplin. Die *divi consentes*, die Beherrscher des gegenwärtigen Weltalters, an deren Spitze Jupiter steht, haben mit den Vätern des etruskischen Volks den Vertrag aufgerichtet, ihnen Lehre und Warnung über alle wichtigen Angelegenheiten zukommen zu lassen, wenn sie auf die rechte Weise sie darum anrufen. Was dem auf die rechte Weise darum Flehenden und darauf Hartenden als Zeichen des Götterwillens entgegen kommt, das ist er nun auch berechtigt für Götterwillen zu nehmen und der Erfüllung desselben getroßt entgegen zu sehn; die Götter selbst haben sich dazu verpflichtet, aus welcher Ansicht natürlich auch manche sonderbare Versuche, den Lauf der Dinge zu ändern und nach eigenem Willen zu bestimmen, hervor gingen. Nach solcher Lehre behauptete man, daß wenn es dem tugendhaften Weisager *Aeneas Calens* gelüßt wäre, den römischen Verbündigten des Prodigiums mit dem zu Rom im Capitol gefundenen Kopfe die Antwort abzugeben: hier sei das Haupt gefunden worden, hier solle der Tempel des höchsten Jupiter seyn — Aeneas halte aber im Stillen mit seinem Stabe ein Templum vor sich hin gezeichnet, und richtete seine Gedanken darauf — Etrurien, wo er sich befand, und nicht Rom, den Vortheil von dem Zeichen gezogen haben, und das Haupt der Welt geworden seyn würde³⁷⁾. Ja ganz consequent ging daraus die Ansicht hervor, daß wenn ein Magistrat, welcher Auspicien erwartet, aber sie von einem Andern beobachtet läßt, von diesem betrogen wird; nicht die wirklich erscheinenden, sondern die erfolgten Zeichen in Erfüllung gehen müssen: eine Lehre, durch welche frühlich am Ende die Disciplin sich selbst aufhebt und zerstört, indem das Wort der Verbündigung (*nuntiatio*) die Genauigkeit und Wichtigkeit der Beobachtung völlig unnütz macht.

Zu der rechten Verfassung, in welche sich der den Götterwillen Erforschende setzen muß, gehört vor Allem, daß er um sich selbst, es sei durch äußere Marken, oder auch bloß durch Willen und Gedanken (*cor-regione, conspicio, cortumione*) ein Viereck beschreiben habe, dessen Seiten nach Norden und Süden, und nach Westen und Osten gerichtet sind. Dieser Raum, der das Templum heißt, gilt als gebannt; er darf nicht leichtsinnig überschritten werden, sondern gestattet nur an einem Punkte, gegen Süden, den Ausgang³⁸⁾. Er wird in engstem Zusammenhange gedacht mit dem Himmelstempel; indem auch der ganze Himmel, in sofern er für Zeichenbeobachtung nach den Him-

meliegenden abgetheilt ist, ein Templum heißt. Bei dieser Himmelsabtheilung begnügten sich die Römer mit vier Abschnitten, welche durch die Mittellinie, *cardo*, und die Kreuzlinie, *decumanus*, gebildet werden; die Etrusker aber — offenbar und sicher die Urheber der ganzen Lehre — verfahren feiner und machten sechszehn Abschnitte³⁹⁾; ja sie theilten die gesammten Götter, die sie in ihre Disciplin aufgenommen hatten, in diese sechszehn Regionen: worüber uns in *Martianus Capella* eine überaus interessante, wahrscheinlich aus den Vätern der Disciplin geflossene Auseinandersetzung aufbewahrt ist⁴⁰⁾. Der Sitz der Hauptgötter aber, des Jupiter und seiner Consenten als einer Göttergemeinde, ist immer im Norden, an dem unbeweglichen Nordpol, in der ersten Region⁴¹⁾; von da schauen sie über die Welt und haben Süden gegenüber (daher Süden die *antica*, dagegen Norden die *postica* ist); Osten liegt ihnen links, Westen rechts. Die von Norden, aus den Gegenden des Jupiterhauses kommenden Flüsse und Zeichen find daher die stärksten, bedeutungsvollsten; Gütes aber bedeutet, was aus Osten, von der linken Seite, Böses, was aus Westen, von der rechten, kommt, indem in dieser Gegend, in der das Licht der Sonne verschwindet, die Unterweltsgötter und der böse *Proteus* wohnhaft gedacht wurden. Dieser Begriff des Tempelums wird nun aber besonders wichtig und merkwürdig durch die mannichfache Anwendung, die er im bürgerlichen und geselligen Leben erfuh. Tempela im Sinn der etruskischen Disciplin, d. h. durch Auspicien und für Auspicien geweihte Plätze, waren erstens die meisten Gotteshäuser, obgleich keines Weges alle in Rom⁴²⁾; dann Plätze in den Curien, in denen das *Senatusconsultum* abgefaßt wurde⁴³⁾, auch die Gegend der *Kostre* und der Fled aus dem Marktfelde, wo die Curiaessel der hohen Magistrate bei den Comitien standen. Lokalabtheilungen aber, welche zwar nicht geradezu Tempela genannt werden können, aber doch nach der Analogie des Tempelums⁴⁴⁾ behandelt werden, sind 1) die *Etrusco ritu* gegründeten Urbes, deren ursprünglich viereckige Form durch die Kircheneinrichtung mit dem ehernen Flügel des Lagers in einer Art von *Dextratio*, wie sie auch bei der Eustration vorkommt, bestimmt wurde⁴⁵⁾, und welche auch durch die Einfassung des *Pomoerium*, eines heiligen und gebannten Raums, der das Stadttempelium von dem auswärtigen schieb, Ähnlichkeit mit einem Templum hatten; 2) die Lager, deren äußere Form und innere Eintheilung durch *Cardo* und *Decumanus* sammt dem *Pridorium*, welches auch Templum heißt, sicher von Etruriern Lucumonen und

37) Plinius XXVIII, 4. 38) E. besondres Varro de L. VII, 2, p. 81. Plutarch Romul. 22. Camill. 32. Festus s. v. *Minora templa*. Etrusci ad Aen. IV, 200.

39) Cicero de divin. II, 18, 42. Plin. II, 55. 40) De nupt. phil. L. c. 15. p. 15. ed. Grov. 41) Vgl. mit Plinius besondres Varro de sign. fr. v. *ministerare*. Etrusci ad Aen. II, 693. 42) Varro bei Gellius XIV, 7. 43) Varro eben dsl. und de L. VII, 2, p. 82 u. 7. 44) Varro L. V, 32, p. 40. 45) E. Gato bei Cicer. ad Aen. V, 755. Varro a. a. D. Corninius bei Macrobi. Sat. V, 19. Dieser schloß aus dem *Tagetia sacra*, die Andern wohl aus dem *ritualis libri*.

Haruspices ausging ⁴⁶⁾; 3) die Äder, indem dieselben Formen, welche den heiligen Fied des Auspiciums in ein regelmäßiges Verhältnis zum Himmel und Universum setzen, auch gebraucht wurden, um dem Eigentum an Grund und Boden völlige Festigkeit und Unverrücktheit zu geben, daher Etrurien auch das Vaterland der italienischen Landmessung, und der etruskische Haruspex der älteste Agrimenfor war ⁴⁷⁾; auch konnten nach dieser Regel abgetheilte Grundstücke zugleich schnell zu Auspicien benutzt werden ⁴⁸⁾. Auch noch bei den Gräberanlagen in Etrurien läßt sich Etwas von der Analogie des Lemplum nachweisen ⁴⁹⁾.

Die einzelnen Zweige der Divination, welche bei den Etruskern gefunden werden, sind folgende: 1) Die Divination der Fulguratores aus den Blitzen, welche bei den Etruskern erstens als Zeichen des Götterwillens gedeutet, dann auch procurirt, und durch superstitiöse Getränke angeblich abgehalten, so wie herab gegossen wurden. Neun Götter warfen nach etruskischer Lehre Blitze, von denen wir Jupiter, Juno, Minerva, Vejovis, Cummanus, Vulcanus, Saturnus und Mars einzeln namhaft machen können; unter diesen hatte jeder Gott seinen eignen Blitz, nur Jupiter drei Arten (manubiae), je nachdem er für sich allein, oder nach Beratung entweder mit den Consenten oder mit den verhassten Göttern blüht ⁵⁰⁾. Welchen Gott der Blitz sei, wurde aus dem Ansehen des Blitzes und manchen Umständen abgenommen; ob Glück oder Unglück bedeutend, nahm man aus der Region des Himmels-Tempeh ab; je genauere Deutung gab alsdann der Zweck der Beobachtung, die besondere Verfassung, in der sich der Beobachtende befand, an die Hand. 2) Die Eingeweideschau, die Hauptbeschäftigung der etruskischen Haruspices in Rom: ein Zweig der Divination, der gerade auch in Kleinasien und in dem samitischen Orient verbreitet war, und vielleicht durch die Tyrhener nach Italien gekommen ist; bei dem man das Beobachteten des Verbrennens der Eingeweide, was auch in Griechenland von jeder gefunden wird, von dem genauen Beschichtigen der eblern Eingeweide, besonders der Leber, unterscheiden muß, welches erst aus Etrurien nach Griechenland hinüber gekommen zu seyn scheint. 3) Die Beobachtung der Vögel, auch in Kleinasien besonders verbreitet. Diese wird freilich von den Römern selten als eine etruskische Kunst erwähnt, weil sie für diese ihre eigne Augural-Disziplin hatten, aber war doch auch in Etrurien vorhanden, und sogar hier mit mehr Naturkunde und, wenn man will, Scharfsinn ausgebildet als in Rom ⁵¹⁾. 4) Die Erklärung aller möglichen, vom

gewöhnlichen Laufe der Natur abweichenden Phänomene und Ereignisse, der prodigia, portenta, monstra, welche weniger auf Regeln und systematische Prinzipien gebracht werden konnte als die andern Theile der Divination, aber deswegen oft gerade am meisten einen gewissen Blick bei der Entzifferung ihrer Bedeutung hervorrief.

Landeskultur und Industrie. Indem wir von dem religiösen Leben der Etrusker zu denjenigen Thätigkeiten übergehen, die auf die Dinge der Natur und den Unterhalt des Lebens gerichtet waren, dürfen wir zuvörderst im Allgemeinen den Etruskern einen Eifer in der Urbarmachung und Bearbeitung ihres Bodens nachrühmen, wie ihn kaum ein andres Volk des Alterthums größer zeigt. Beweise dafür sind unter andern der ehemalige Zustand der Marcemmen, welche laut dem Zeugnisse so vieler und ansehnlicher Ruinen darin im frühesten Alterthum wüthend bebaut waren, und erst in spätern als wüste und verlassene Gegenden vorkommen ⁵²⁾; die Blüthe von Pisa, welche von der Regelung und Beschränkung des Laufes des Arnus abhing, auf welche auch Strabon ⁵³⁾ hindeutet; die Spuren von Emisfationen bei mehreren, durch vulkanische Ereignisse entstandenen Seen im südlichen Etrurien, wodurch der Boden für den Anbau trocken gelegt wurde ⁵⁴⁾. In der Kunst des Wasserbaues mußten die Etrusker zeitig erfahren gewesen seyn, wie die Geschichte von der Ableitung des albanischen Sees in Camillus Zeit auf Rath eines etruskischen Haruspex anrathen läßt, und die Nachrichten von den Kanälen deutlicher beweisen, wodurch die Luster von Adria in Iberitalien den Lauf des Po regelmäßiger machten, und eine Gegend, welche im frühern Alterthum nach physischen Gründen und historischen Nachrichten mit den Lagunen von Venedig große Ähnlichkeit gehabt haben muß, sehr zum Vortheil ihres Ackerbaues und Handels zu gestalten wußten ⁵⁵⁾.

Die alte Ebre und Heiligkeit des Ackerbaues bezeugen die Sagen von Tages und Tarchon; der alte Hakenpflug mit ebemem Zahne wurde immerfort bei dem etruskischen Ritus der Städtegründung gebraucht. Das Hauptgetreide auf dieser Gegend Italiens war Spelt oder Dinkel, far oder ador, der derbe Weiz daraus, puls, auch in Etrurien von jeder eine Hauptspeise ⁵⁶⁾; doch brachte besonders der fruchtbare Boden Pisas nach Plinius auch die seine Weizenart, siligo, in besserer Güte hervor. Jachz in den Gebieten von Tarquinii und Falerii, Wein in dem vulkanischen Theile Etruriens, Olivenbäume um Volturni, Tannenwälder gegen den Apennin hin gehören zu den wichtigsten vegetabilischen Produkten Etruriens. Die Rindviehzucht wird in verschiedenen Theilen des Landes gerühmt, von der Schweinezucht der Etrusker redet Polybios ausführlich; und für das Vorhandenseyn bedeutender Schafherden

46) Prima galerius posuit praetoria Lucumo, Propert. 47) E. den Etrusker Bigosja ad Gorfins Auct. in. reg. p. 258. Beroo der Hugin eben daf. p. 150. 215. 48) Cicero de div. I, 17. de N. D. II, 3. Über die Etrur der Agrimenforen der Alten Riebach röm. Gesch. Bd. II. S. 381 f. 49) Etrusker Bd. II. S. 160. 50) Plin. H. N. II, 53. Arnob. adv. gent. III, 58. Seneca Qu. Nat. II, 41. Petrus v. m. manubiae Iff. 51) Plin. H. N. X, 17. X, 5. 7. Iff. I, 51. Porphy. de abst. III, 4. p. 221. Beroo.

X. Gualf. v. M. u. R. Annot. Sect. VII.

52) Plin. Epist. V, 6. Bopiscus Auren. 48. Sibon. Xpottin. Epist. I, 5. 53) V. p. 222. 54) Riebach R. G. N. S. 136. 55) Plin. H. N. II, 20. 56) Martialis Xen. 8. Cotumella II, 6. Plin. XVII, 12. 2.

spricht der öfter gerühmte Fleiß der an „tuskischem Vieh“ ⁵⁷⁾ sich müde arbeitenden Frauen des Landes. Von den mineralischen Produkten war das Eisen von Atua oder Athalia, wie die Insel wahrscheinlich von den Tyrrhenern genannt worden war, eine der werthvollsten; Populonia war im Besitz der Insel, aber litt keine Schmelzen auf derselben; in Populonia ausgeschmolzen wanderte das Eisen von da in alle Welt ⁵⁸⁾. Auch die Kupferbergwerke von Volaterrä haben wahrscheinlich schon die Etrusker bearbeitet, vielleicht auch Silberminen in dieser Gegend und in Dertialen. Dagegen wurde der andre mineralische Hauptschatz Etruriens, der Marmor von Luna, von den alten Tuskern viel weniger benutzt (man kann ihn von tuskischen Werken nur an den Mauern Luna's nachweisen), als mehrere andre geringere Steinarten, die in den verschiedenen Landschaften Etruriens gefunden werden, namentlich der dem Peperino ähnliche Stein von Volsinii ⁵⁹⁾, der Marmor von Volaterrä, und eine Marmorart, die in der Maremma von Pisa bricht ⁶⁰⁾.

Den eifrigen Betrieb verschiedener Handwerke Etruriens bezeugen die Nachgräber, die uns aus dem Alterthum über die Wohnung, Kleidung und die Wohnzeiten der Etrusker erhalten sind, und die ein frühe beginnendes Streben nach äußerem Glanz, welches zeitig in Uppigkeit ausartete, erweisen. Die Städte Etruriens lagen, wie sich ziemlich von allen einzeln nachweisen läßt, auf Abhängen, oft auf sehr steilen Felsenbergen, und waren mit kolossalen Mauern eingefast (die Mauern Volaterrä's sind nach Gori 32 römische Fuß hoch, 8 dick; die einzelnen Steine zum großen Theil über 12 Fuß hoch), deren Bauart zwischen der Polygonen-Construction der aragösischen und latiniſchen Gebirgsgegend und dem regelmäßigen Quaderbau der peristilischen Zeit in Athen in der Mitte steht, oder auf- und abwärts. Die Construction in Polygonen findet man besonders bei Saturnia, Cosa, einiger Maßen auch bei Rufellä; regelmäßiger sind die Mauern von Volaterrä, Fäfulä, Cornona ⁶¹⁾. Da es wahrscheinlich ist, daß die regelmäßigen Formen allmählig die unregelmäßigen verdrängten: so scheint hervorzugehen, daß diese Weise des Mauerbaus sich vom Süden nach Norden verbreitete, was auf eine merkwürdige Weise die Sage von Tarcho bekämpfen würde. Die Mauern von Tarquinii, noch mehr die von Caere und Veji sind vom Erdboden verschwunden, was wohl nur daraus erklärt werden kann, daß die Steinblöcke nach Rom transportiert worden, um dort für Baumarke

benutzt zu werden. Der mächtige und großartige Stil, den diese Mauern, so wie die Baunternehmungen der tuskischen Könige in Rom darlegen, zeigte sich ohne Zweifel auch in andern Bauwerken der tuskischen Städte; von denen jetzt indessen nicht viel Anderes als Gräbergrotten übrig ist; ja man darf wohl auch mit Grund die Erfindung des Böbblens durch den Keilschnitt den Etruskern beilegen, da die gewölbte Cloaca maxima der Tarquinier älter ist als Demokritos, von dem die Griechen diese Erfindung beileiten, wenn man nicht mit Hirt annehmen will, daß die Cloaca ursprünglich als ein unbedeutender Kanal angelegt worden sei. Ein imposantes Denkmal der Construction im Bogen ist das große Stadthor von Volaterrä ⁶²⁾. Was die Einrichtung der Privathäuser betrifft, so verdient die Ueberlieferung vollen Glauben, welche den Ursprung des Atrium oder Cavadium, dieses am meisten charakteristischen Theils italischer Wohngebäude, bei den Tuskern sucht ⁶³⁾, die auch sicher nicht immer bei der einfachen Form desselben, die in Rom Atrium Tuscanicum hieß, stehen blieben, sondern diesem Raume, den von Dienenden und Aufwartenden umbrängte Lucano sich besonders geräumig wünschen mußte, durch zugeführte Säulenhallen mehr Ausdehnung und ein glänzenderes Ansehen zu geben wußten ⁶⁴⁾.

Kleidung. Die Tuster waren es, nach Angabe alter Schriftsteller, bei denen sich die römische Tracht der Toga, die sich von dem griechischen Pallium durch das Ansehen größerer Gravität, aber auch Schmersälligkeit unterscheidet, (doch hatten auch einige griechische Landschaften unter dem Namen Tchernos etwas Ähnliches), ausgebildet haben soll, wobei wieder den lybischen Pelasgern eine Einwirkung zugeschrieben wird ⁶⁵⁾. Die Geschicklichkeit tuskischer Frauen im Weben von Tuniken und Togen repräsentirt die tarquinische Tanaquil; von den verschiedenen Manieren, diese Gewänder zu verzieren, hat sich die Toga praetexta, περιπορεως τριβηνη, als tuskisch-römisches Magistratskleid in Erinnerung erhalten. Alle diese alte Tracht verspottend sagte der alte Satyrndichter Lucili: „die Prätoren und Auniken, all das verächtliche Werk der Fuder,“ wodurch offenbar hier Tuster bezeichnet werden ⁶⁶⁾. Die tyrrhenischen Prachthüte oder Sanabalen, welche wieder mit dem lybischen Schutzwirk, dessen schon Sappho gedacht, zusammen zu hängen scheinen, waren in Athen schon in Perikles Zeit bekannt, und wurden von Pheidias in der Kunst benutzt ⁶⁷⁾. Der römische mulleus, der bereit

⁵⁷⁾ Juvenal VI, 209. ⁵⁸⁾ Varro bei Gero, ad Aen. X, 174. Diodor V, 13. Strabon V, p. 223. Die mähr. anschl. 65. wozu die Aufzählung des Aeneas zu vergleichen ist. Die Weiterverbreitung des Eisens auf Sizilien, wozu die Aeneas refer. enthält die neuere Mineralogie für vollständig bei der Zeit, wie die Eisenminen dort vorkommen. ⁵⁹⁾ Vitruv II, 2, p. 11n. XXXVI, 49. ⁶⁰⁾ E. über diesen und den tuskischen Marmor S. Quintino Leonati Introitus a diversi argumenti d'Archaeologia, 1874. 1825. Abbanti. L. und Mem. della R. Acad. di Torino T. XXVII, p. 211 seq. ⁶¹⁾ E. besonders den Atlas von Nicoli mit den vorstehenden Bemerkungen von Tagliarini boga.

⁶²⁾ Bei den etruskischen Werken rechnet Campanari Urna di Aronte p. 68. auch die Gräber von Veji, die von Ascamedia über die Fiera führen. ⁶³⁾ Varro de L. V. 33, p. 45 seq. Epl. p. 184 n. v. atrium. Gero, ad Aen. I, 726. ⁶⁴⁾ Vitruv II, 10 mit Diodor V, 40. ⁶⁵⁾ E. Phorides v. v. referat nach der Emendation Trifolius. Attalidor Dierrotr. II, 3. Eubias v. v. referat. Terentianus de pallio I, 1. Terentius ad Aen. II, 731. ⁶⁶⁾ Epl. Romanus de gener. vestim. v. v. tunica. Epl. and über die Trachia Florus I, 6. ⁶⁷⁾ Peltur V, 22, 86. 92. Sefosa. n. Phorides v. v. Trifolius cordibus. Vitruv. Aen. VIII, 438. Diod. Amor. III, 1, 14. Plin. H. N. XXXVI, 4, 4.

die Hüße alt-albanischer Könige geschmückt haben soll, mag ins Ganzen mit den tyrrenischen Sandalen große Ähnlichkeit gehabt, und zu derselben Klasse von Fußbekleidung gehört haben⁶⁸⁾. Von Kopfbedeckungen lassen sich *apox*, *tutulus* und *galerus* nebst der Kopfbinde struppig bei den Aetern nachweisen. Von der übrigen Sorge für das Äußere des Körpers verdient das *velli*, das Rasieren des Körpers von Haaren, was man besonders durch Anwendung von Pech bewirkte, als etwas in Etrurien Einheimisches angemerkt zu werden⁶⁹⁾.

Nahrung. Nicht am schlechtesten war es in Etrurien mit der Küche bestellt. Die *molae versatiles* sollten eine Erfindung *Volsinii's* sein⁷⁰⁾. Auch hier fand der Wagen bei der Frömmigkeit seine Befriedigung; die jährlichen Espermahlzeiten mästeten, wie auch Virgil andeutet, den Etruskern nach *Perseus* Ausdruck einen *pops venter* an. Die *pungues* oder ovesi *Etrusci* des Virgil und Catull sind bekannt. *Nepos* in der Bedeutung Schwelger soll ein tuskisches Wort sein. Und haben die Griechen auch manchen Zug der etruskischen Sitten, der nur nach ihren Gewohnheiten anständig war, wie das Zusammenessen von Männern und Frauen, gemüßwetter, Anderes erschwerlich übertrieben: so kommen zur Befestigung der Hauptangaben doch auch von römischer Seite manche Nachrichten über tuskische Wichtigkeit und Unfeinheit zu Hülfe⁷¹⁾.

Handel. Wie eine frühe erwachte Neigung zum Erbsgenusse die Inakultie steigerte, so besuete sie auch ohne Zweifel den Handelsverkehr im Innern und mit fremden Nationen. Der innere Verkehr drehte sich besonders um panegyrische *Sacra* und Nationalconvente, wie beim Tempel der *Geronia* und der *Voltumna*; zu denen Käufer und Verkäufer von allen Seiten zusammen strömten⁷²⁾. Eine Haupthandelsstraße, welche die Küsten des obern Meers mit denen des untern verband, lief, wie man aus *Strabon's* Andeutungen errathen kann, von *Spina* am Po nach *Pisa* am Araus, und ging wahrscheinlich bei *Pistorium* über den *Apennin*. Das ober vom *Padus*lande aus von den Taurinen nach ein auswärtsiger Landhandel nach dem Norden getrieben wurde, läßt erstens die Sage von einer heiligen Handelsstraße über die Alpen vermuthen, welche von allen umwohnenden Völkern geschätzt und gesichert worden sei⁷³⁾, dann aber besonders die bei den Griechen im sechsten und fünften Jahrhundert v. Chr. herrschende Überzeugung, daß der Bernstein am *Pobus-Eridanus* sich bilde, welche nicht entstehen konnte, wenn er nicht wirklich aus dem Innern des adriatischen Meeres, von den tuskischen Handelsstädten *Adria* und *Spina*, zu den Griechen kam, die Vorräthe von Bernstein, welche die-

ser Handel voraussetzt, können aber nur durch die Voraussetzung erklärt werden, daß die Verkehrsstraße des Bernsteinens von der preussischen Küste durch gotische und andre teutsche Stämme nach Oberitalien, welche wir in der römischen Kaiserzeit genauer kennen lernen, aber schon von *Pytheas*, ja sogar in einer Stelle *Herodot's* angedeutet finden, sich schon in der Blüthezeit der etruskischen Macht in Oberitalien durch den nach allen Seiten umher spähenden Handelsgeist dieses Volkes gebildet habe⁷⁴⁾. Der Seerandel aber bildete sich bei den Etruskern auf eine Weise, die auch bei andern Völkern vorkommt, aus der Seeräuberei hervor, welche von den alten Tyrrenern auf die Aetern übergegangen war, viele Jahrhunderte hindurch der Schrecken der sich in jene Meere wagenen Griechen blieb, und auch nach der Befestigung der griechischen Herrschaft in Sicilien und Unteritalien, ja selbst bis in die Zeiten der römischen Seeräuberherrschaft hinein, fortbauerte⁷⁵⁾. Dieser Seeraub war aber nichts Anderes als ein beständiger und allgemeiner Krieg, den die etruskischen Staaten im Kleinen gegen jedes Volk führten, welches nicht in festen Handelsverträgen sich mit ihnen befand; man sieht, wie er sich auf diese Weise wohl mit einem blühenden und ausgebreiteten Seerandel vertragen konnte. Solche Handelsverträge (*evipola*) hatten die tuskischen Städte mit *Karthago*⁷⁶⁾, die wir uns nach dem Muster der bekannten Traktate *Karthag's* mit *Rom* vorstellen können, auch mit der reichen und für die Handelsleute, die ihr die Mittel zur Schwelgerei lieferten, höchst einträglichen Stadt *Syrakis*⁷⁷⁾; dagegen *Syrakus* saß immer den Etruskern feindlich gegenüber stand, und auch die *Phokar* sich mit Gewalt der Waffen den Eingang in diese Meere bahnen mußten, in denen sie als die ersten griechischen Handelsleute und Seefahrer erschienen⁷⁸⁾. Von den Waren, welche die Etrusker einfuhrten, waren ohne Zweifel die Metalle, Eisenstein, Weibrauch und dergleichen Erzeugnisse des Orients die bedeutendsten; Hauptausfuhrartikel waren das *Robstein* *Alba's*, der Bernstein des *Po-Panbes*, Getreide, Holz, Wein, aber auch Werke der Inakultie und Kunst von *Thon* und Erz. Die Seemacht der Etrusker war wenigstens vor der Schlacht von *Kume* nicht unbedeutend; die Schiffe waren meist *Pentekontoren*, obgleich auch Trieren erwähnt werden⁷⁹⁾, wie die griechischen mit *rostra*, *epipola*, versehen, deren Erfindung sogar von *Pisa* abgeleitet wird⁸⁰⁾; achtzehn davon kamen noch dem Agathokles gegen die *Karthager* zu Hülfe; darnach vernimmt man Nichts mehr von einer tuskischen Flotte, die indeß doch wohl im ersten punischen Kriege die Grundlage der römischen gebildet haben muß. Haupthäfen Etruriens in seiner größten Ausdehnung waren der von *Luna*, der *pisinische*, die Bucht von *Papulonia*, der Hafen *Argos* auf *Alba*, der Hafen *Adria*

68) *Seimel. ad Fapine. Aurel.* 49. p. 587. *Vgl. jetzt* *Jo. Laur. Epist. de magnat.* I. 17. p. 56. 69) *Xian li* A. XIII. 27. *Xerxopomp* bei *Xixen*. XII. p. 518 a. und der *volens Indus* bei *Plautus*. 70) *Plin.* XXXVI. 29. 71) *So* das *ex Tusco more dotem quaerere corpore* *Plaut. Cistellar.* II. 3. 20. die *ecorte Pyrgentia Etrur.* *ap. Serv.* ad *Aen.* X. 104. u. *Anteris*. 72) *Str.* I. 30. 1V. 23. 24. 73) *Mirab.* *Anacult.* c. 86. p. 175. *Bedmann*.

74) Die Ausführung dieses *Evip* *Etrusker* *Abd.* I. S. 280 ff. 75) *S. Trifolius* *Rhod.* II. p. 342. a. de conc. ad *Rh.* p. 399. d. ed. *Cantab.* *Diodor* II. 86. *Strabon* VI. p. 257. A. 76) *Xirol.* Pol. III. 5. 77) *Xixendos* XII. p. 519. A. 78) *Herodot.* I. 163. VI. 17. 79) *Agathok.* VI. 103. *Paulus* X. 16. 4. 80) *Plin.* VII. 37.

mon, der Herculeshafen von Cosa, die reiche und blühende Hafenstadt Pyrgoi bei Gäre, der Portus Valtrunus an der Mündung des Po bei Spina, und der Hafen von Adria in den Lagunen; Tarquinii, welches doch in besonders regem Verkehr mit den Griechen gekannt haben muß, ermangelte eines bedeutenden Hafens. Durch lebhaften und besonders freundschaftlichen Verkehr mit den Griechen zeichneten sich Gäre und Spina aus; fast halb-griechische Städte, welche auch beide, nach Strabon, mit ihren Weihgeschenken an den delphischen Apollon besondre Theasuren füllten.

Etruskisches Geld. Es ist keinem Zweifel unterworfen, daß dem etruskischen Geiste des Handels und der Industrie auch das System des Geldes verbannt wird, welches wir seit der Herrschaft der tuskischen Könige eben so in Rom wie in Etrurien angenommen finden. Dieses Münzsystem bezieht sich ursprünglich ganz auf gegossene Kupferstücke, in der ersten Zeit quadratischer, dann runder Form, welche das As (Libra, As) mit seinen Unterabtheilungen (Unciae) darstellten. Durch den Verkehr Etruriens mit den italischen und sikeliotischen Griechen ging dieses Münzsystem mit seinen Namen, Eintheilungen und der Gattung der einzelnen Stücke auch auf die Letzteren über; in Syrakus rechnete man wenigstens schon zu Epicharmos Zeit (Olymp. 75) nach Litren (*litrai*, *librae*), die wie das As in Uncien zerfielen; und schon auf alten Silbermünzen von Syrakus und Tarent kommen dieselben Kugeln (globuli), wie auf tuskischen Kupferstücken, zur Bezeichnung der Unciae vor. Hier waren nämlich diese Namen und das ganze System auf das Silbergeld übertragen worden, dessen sich die Griechen schon seit Olymp. 8 bedient hatten, so daß der äginetische Dobolos der Litra gleich gesetzt, und selbst Litra genannt worden war⁸¹). War diese Gleichsetzung in einer Zeit geschehen, in welcher beide ihr volles Gewicht hatten, so war das ursprüngliche Verhältniß des Kupferpreises zu dem des Silbers 1 zu 268. Da aber das Silber in immer größern Massen nach Italien kam, das Kupfer sich erschöpfte: so stieg das Kupfer immer mehr an Werth, und die etruskischen Staaten machten den dem Dbolos entsprechenden As immer kleiner, besonders da die am engsten geknüpften Ende des Striches ziehenden Griechen, doch auch ihre Silbermünze, wenn auch nicht in dem Maße, durch mehrmalige Reducationen, verringerten. Um 400 Roms scheinen die tuskischen Asse etwa sechs schwere oder volle Unzen zu tragen zu haben; die sikeliotischen oder sikeliotischen Silbermünzen aber, welche in dieselbe Zeit fallen und nach dem Münzsysteme dieser Staaten für Dekalitren gelten mußten, wiegen gegen 164 Gran, was verglichen mit dem Gewicht jener Asse (3077 Gran) ein Verhältniß von 1 zu 187 ergibt. Im punischen Kriege kam das Verhältniß des Kupfers zum Silber, wie man aus dem damaligen Gewicht des As und dem Maßstabe der ersten Denarien, welche die Republik schlug, mit Sicherheit anzurechnen, auf 1 zu 140 herab. Als Staaten, welche

in Mittelitalien schweres Kupfergeld gießen ließen, sind uns durch die Aufschriften (die indes bei sehr vielen Stücken fehlen) Volaterra, Populonia, Kamars, Telamon, auch wohl Volturni, im benachbarten Umbrien Tuter, Iguvium, Veitona, Pisaurum nebst Adria in Picenum bekannt. Die Kupferstöße der umbrischen Städte sind besonders zahlreich, und deuten auf Bergwerke in diesen Gegenden; das Ägseid von Adria zeichnet sich durch besondere Schwere aus. Populonia scheint erst Kupfer gemünzt zu haben, da Volaterra aufgeführt hatte, wie aus dem verschiednen Gewichte abgenommen werden kann, dagegen schlug diese Handelsstadt schon früher Silber auf griechische Weise, wovon noch viele Stücke, dem Gewicht nach etwa aus dem fünften Jahrhunderte Roms, übrig sind; auch Goldmünzen sind von Populonia und neuerlich von Volturni ausgemünzt worden⁸²).

Kunst, Gymnastik, Orchestik, Rüstik. Wie in Griechenland, so knüpfte sich auch in Etrurien die Übung der Künste, besonders der gemalten, an den Dienst der Götter an, und erscheint in der Form von bethenden Spielen; aber während sie in Griechenland mit Freiheit und Heiterkeit aus dem Aufschwunge des Gemüths, den das Fest herbei führt, hervorgeht, und eben darum immer frisch und lebendig bleibt, wird sie in Etrurien bloß äußerlich mit anderm Gepränge herbei geholt, um dem Gottesdienste Ansehen und Schmuck zu verleihen, und ermangelt eben desswegen eines inneren Lebenskeimes. Die Athleten der römischen Circusspiele waren, wie alle andern Darstellungen dieser Spiele in früherer Zeit, von den Zuckern zu den Römern gekommen; es waren besonders Faustkämpfer, welche mit Gürteln um die Lenden auftraten, aber ohne Zweifel keine Freigeborne, viel weniger Edle, wie in Griechenland so häufig, sondern unterthänige Leute, welche im Dienste der Vornehmen die Athletik handwerksmäßig betrieben⁸³). In den Sepulcralgräbern findet man ziemlich alle Kämpfe der griechischen Gymnastik wieder, und außer ihnen noch Übungen, welche aus von Griechenland her nicht bekannt sind. Wie die Athleten, waren auch die Psepherenen von den Griechen zu den Etruskern gekommen, deren Größe sie mit Leidenschaft, gewiß aber nie persönlich, betrieben⁸⁴). Dagegen waren die Gladiatoren-Kämpfe ungröchiend, echt italische Agonen, und nach wahrcheinlichen Nachrichten eine tuskische, von den Zuckern in Campanien ausgebildete Einrichtung⁸⁵). Auch hängt der Gebrauch dieser Art von Menschenopfern bei den Zeichenmahlen ohne Zweifel eng mit tuskischen Religionsideen zusammen.

82) Zur Begründung dieser Sage weise ich auf die Münzwerke von Selaba, Trigoni, Gdetti, Mianetti, Sekini, auf Lonsi und Baghiam, besonders auf Passeri's Chronicon nummarium in den Paraphrasen ad Dempsterum und den Afsatz Gruesse Bd. I. S. 334—342. 83) S. 1. 35. V. 1. Diogen. VII. 72. Plut. Syrak. I. 167. 84) S. 1. 36. Diogen. an den ant. Strabon. Plin. H. N. VIII. 65. X. 34. Cereius ad Aen. VI. 134. 85) Rifol. von Damask bei Athen. IV. p. 155. f. 3ffibor Orig. X. p. 247. a. v. Iunius.

81) Xristoteles bei Pollux IV. 24. 174. IX. 6. 80.

Von tuskischen Tänzern, worüber besonders die Nachrichten von der Circus- und Triumphal-Pompa, welche nur eine Erweiterung der ersten ist, dann auch Bildwerke belehren, kennen wir zwei Gattungen. Die eine besteht aus denen, welche die Römer ludii, die Griechen Satyricon oder Satyricon nennen, sie hatten in der Tracht sowohl wie in der Lebhaftigkeit und Munterkeit ihrer Sprünge und Bewegungen mit den dachischen Tänzern der Etruscaner in Griechenland große Ähnlichkeit. Dieselben waren es, welche im J. 391 auf Veranlassung einer Seuche, die durch Spiele geführt werden mußte, nach Rom geholt wurden, und hier vom tuskischen Worte hister den Namen histriones erhielten; es waren keine Schauspieler nach späterem Begriffe, sondern bloße Tänzer, selbst ohne Gesang, insofern wir von eben diesen Satyricon bei der Triumphal-Pompa, daß sie doch auch zugleich durch mimische, ins Lächerliche fallende Gesticulation, den Charakter und die Schicksale fremder Personen darstellten⁸⁶). Die andre Gattung ist ein Waffentanz, eine Art Pyrrhiche, welche in schwerer Rüstung, aber dabei mit großer Lebendigkeit und Schnelligkeit, im profekusmatischen Rhythmen getanzt wurden. Bemerkenswerth ist, daß, wie beim römischen Saltertanze, dabei gesungen, und das Andenken alter Helden in Liedern gefeiert wurde⁸⁷).

Das Flötenspiel war ganz ohne Zweifel durch die pyrrhischen Pelasger nach Etrurien gekommen; Lydo-Pyrrigien ist das Vaterland dieser Art von Instrumentalmusik auch für Griechenland. Diese Musik wurde den Tuskern national, man vernahm sie in Etrurien nicht bloß beim Gottesdienste, sondern nach den Nachrichten der Griechen auch beim Faustkampfe, auf der Jagd, bei der Ausübung verschiedener Handwerke⁸⁸); die tuskischen Flötenspieler, deren einheimischer Name subulones war, wurden selbst in Griechenland gesucht, und bildeten eine bedeutende Korporation unter den Meteklen Rom's in früheren Zeiten⁸⁹). Auch in den Kunstwerken Etruriens herrscht die Flötenmusik vor dem Saitenspiel vor, obgleich sich auch von dem letztern nicht selten Beispiele finden. Dieselben Kunstwerke zeigen, daß auch in Etrurien gewöhnlich zwei Flöten zusammen genommen wurden, und wie in Pyrrigien die linke Flöte durch die angesehene gebogene Röhre (Phrygium cornu) einen dumpfen und hohlen Ton erhielt; so scheint dasselbe auch bei den Etruskern geschehen zu

sehn; darum heißt Tymos diese pyrrhische trumme Flöte, und zugleich ein Pyrrhener⁹⁰). Auch die dithyrischen Zonweisen der Tuskern mögen sich an die lydischen und pyrrhischen angeschlossen haben; gerade die nächsten Nachbarn der Pelasger-Pyrrhener, die Lydier, kommen in verschiedenen Traditionen als Urheber eigener Melodien vor; indessen weiß man von deren weiterer Ausbildung und Entwicklung in Etrurien nicht das Geringste.

Das Instrument, dessen Ursprung das ganze Alterthum von den Pyrrhenern oder Etruskern ableitet — die Griechen namentlich von einem Pyrrhenerhüßling Maleos (Maleas, Maleotes), oder einem andern Archon das oder Hegleos, oder einem angeblichen Pylasos⁹¹); die Römer von der alten etruskischen Stadt Vetulonium⁹²). — Die Trompete, scheint wirklich eine aus der Flöte, die ja auch im Alterthum einen sehr hellen und weit hörbaren Ton hatte, hervorgegangene Erfindung des pyrrhischen Stammes zu seyn, auf welche diese Pyrrhener theils das Bedürfnis möglichst lauter Signale auf ihren Raubzügen, theils das Gefallen an dem großen und schmetternden Ton geführt haben mag. Außer dem Kriege läßt sich der Gebrauch dieses Zonwerkzeugs in Etrurien auch bei Aufzügen und Opfern, besonders bei Reichenbegnadnissen, theils voraussetzen, theils nachweisen⁹³). Eine Modifikation der Tuba war der Linus mit umgebogener Öffnung (κύβινος καλίσκινος) von höherem Ton als die gewöhnliche Trompete; auch diese war selbst dem Namen nach tuskisch, und wird von Einigen sogar als die eigentliche Τυγανική καλίσκη betrachtet⁹⁴).

Architektur. Nachdem oben von dem Bauwesen der Etrusker, in sofern es bestimmten Lebensweisen diente, die Rede war: muß hier etwas über ihre Architektur als eine Kunst gesagt werden, welche der Darstellung eigenthümlicher Ideen nachstrebt. Der griechische Sinn für Maß und Harmonie scheint den Etruskern sehr gefehlt zu haben; das Grabmal des Porcena, welches, wenn es auch nie auf diese Weise ausgeführt wurde, doch wenigstens eine etruskische Phantasie ist, zeigt eine starke Neigung zu dem Seltsamen, Ungeheueren, Phantastischen⁹⁵). In der Tempelbaukunst erscheinen die Tuskern als die Nachahmer der Griechen; die tuskische Säulenordnung ist nur eine Modifikation der altionischen; den Hauptunterschied macht, daß während bei den Griechen sehr zeitig das Gedächtnis aus großen Steinblöcken konstruirt wurde, bei den Tuskern Alles, was auf den Säulen ruhte, von Holz war,

86) E. Dionys. a. a. D. Xpian VII, 66. Baser. Max. II, 4. Etrusci VII, 2. Tacit. Annal. XIV, 21. Etrusci de speculo. 5. S. 168. Etrusci. XVIII, 16. auch Plinius d. Caesul. I, 2. 63. 87) Strabo ad Aen. VII, 285. Insa. Dionys. II, 71. und die Stelle über die Circus- und Triumphal-Pompa. 88) E. die Ang. den bei Xenodorus IV, 154. XII, 517 sqq. Pollux IV, 7, 56. Aelian II. A. XII, 46. Es ist sehr merkwürdig, daß auch in den torquatischen und ausulischen Wandgemälden zweimal Faustkämpfer vorkommen, welche einen Flötenspieler neben sich haben. Kestner in den Annali dell' Instituto di corrisp. archeol. 1829. p. 108. 119. 89) Aelian. XIII. p. 607. Etr. IV, 30. Diod. Fast. VI, 653.

90) Steph. Byz. a. v. Alarq. und 'Etrusca. 91) Pausan. II, 21. 3. Cusath. und die Schol. Ji. XVIII, 219. (correspondent Etrusker II. c. 209. 211.). Ecol. Sophist. Aes 17. Eucrat. zu Statius Theb. IV, 224. Bgl. die Verträge unter Apollonius und Etrusker. 92) Etrusci VII, 490. vergl. IV, 167. Etrusci V. p. 220. Diodor V, 40. u. E. 53) E. Dionys. feb. 274. 94) E. Caesul. und die Schol. zur Jt. a. a. D. 95) Plinius d. Caesul. Etrusci de speculo. IV, Apr. 6. p. 28. 96) Varro bei Plinius H. N. XXXVI, 14, 4. S. 168. Orig. X, 2.

woraus natürlich eine dünnere Form der Säulen und eine weitere Stellung derselben, zugleich aber ein breiteres, niedrigeres und gedrückteres Ansehen des ganzen Gebäudes hervorging. Auf die Disposition des ganzen Tempels aber hatte offenbar die tuskanische Disciplin durch die Lehre vom templum den größten Einfluss: die oblonge Form der griechischen Tempel wurde verlassen und eine mehr quadratische (die Breite 10, die Länge 12) angenommen; die vordere Hälfte der Grundfläche wurde jederzeit der Säulenhalle, und nur die hintere ganz oder zum Theil dem Gotteshaufe, der *Cella*, bestimmt (auch im Himmelsempel wohnt der Gott in der *postica*), die Thürflügel der Zeile schlossen dem gemäß gerade auf dem Punkte, wo bei der Designation des Templum die beiden Grundlinien, *cardo* und *decumanus*, sich durchschnitten hatten, so daß der debicirende Magistrat, welcher bei dieser Handlung die Thürpfeiler anstieß, auf demselben Punkte stand, wie der designirte August oder Haruspex⁹⁶). Der capitulinische Tempel in Rom war ganz nach denselben Grundrissen gebaut, und Nichts als ein erweiterter tuskanischer. Auch Theater nach griechischer Weise hatte Etrurien; die mächtigen Trümmer von Fiesole, so wie die Reste eines Theaters zu Ardia und Arretium gehören aller Wahrscheinlichkeit nach in die etruskische Zeit. Eben so wenig kann es in Etrurien an Hippodromen oder an Circi gefehlt haben. Eb die Italien eigenthümlichen Amphitheater von Etrurien ausgegangen sind, oder die in Etrurien befindlichen Trümmer derselben erst der römischen Zeit angehören, scheint nach den bisherigen Untersuchungen noch nicht ausgemacht. Am meisten wissen wir jetzt von den Grabenlagen der Etrusker. In Carvinien stehen noch unter dem Namen *Ruraghe* jene aus horizontalen Steinlagen in konischer Form durch allmähliges Zusammenstreiten der Steinlagen gebildeten Tholi, bei denen schon das Alterthum an die Abosonen Griechenlands dachte, und sie für Gräber des Delos und seiner Genossen und für edelste Werke der Kunst hielt; wahrscheinlich fallen sie in die Zeit der etruskischen Herrschaft über die Insel, aber nothwendig in eine Periode, in der die Wölbung durch den Keimstein noch nicht erfunden war⁹⁷). Die in Etrurien befindlichen, in den Fels gehauenen, oft auch ausgemauerten Grabmäler, zeigen besonders in den Frontispizien häufig ein eifriges Streben nach Bietlichkeit und architektonischen Schmuck. In Ardia stellen sie vorwärts, aber phantastisch verblidete Tempelfronten dar⁹⁸), in Aria pyramidalisch gestaltete und einfach verzierte Thürre, welche aber von den wirklichen Eingängen eben so verschieden sind wie an den

persepolitischen Gräbern und dem Grabe des Midas in Phrygien. Im Innern sind diese Grabmäler, welche zum großen Theil unentdeckt angelegt sind, von so mannichfacher Gestalt, viereckig, kreuzförmig, bisweilen aber auch rund, ohne stützende Pfeiler oder mit solchen, mit einer horizontalen, pyramidalischen oder auch gewölbten Dede, die Dede mit Lacunarien gefleht oder auch glatt, mit einem Sockel längs den Wänden versehen, auf dem die Todtenurnen stehen oder auch nicht, daß eine Beschreibung derselben in einem Artikel von so allgemeiner Beschaffenheit wie dieser nicht gegeben werden kann⁹⁹). In den Verzierungen der etruskischen Afsenkisten erscheint die als Schmuck angewandte Architektur sehr verwildert; allerlei griechische Ornamente werden willkürlich zusammen geworfen, selbst Bögen aus Säulencapitälern kommen an dieser Gattung zum Theil sehr später Kunstentwürfe vor.

Blindende und zeichnende Künste. Plastik. Die Plastik, wie im engern Verstande des Wortes die Kunst genannt wird, aus weichen Massen Formen und Figuren zu bilden, war vorzugsweise in Etrurien zu Hause. Sie wurde theils auf runde Statuen angewandt, wie besonders das in Reiz gearbeitete Biergespann bemerkt, welches auf der Spitze des Sockels des capitulinischen Tempels stand; auch die thönernen Statuen im Fronton dieses Tempels waren ausgemacht tuskanische Arbeiten, und Tacrianus von Fiesole, der den Jupiter stollis in der Mittelzelle arbeitete, wenigstens ein Jünger tuskanischer Meister¹⁰⁰). Es war die tuskanische Weise die Giebelbilder der Tempel mit thönernen oder ebenen vergoldeten Statuen zu schmücken¹⁰¹); auch Reliefs aus Thon werden an dieser Stelle erwähnt¹⁰²). Jetzt ist von dieser Kunstweise nichts Bedeutendes übrig als die Reliefs an thönernen Afsenkisten und an Vasen. Die letztern gebören, in sofern als sie auf der Scheibe gedreht werden, zum Töpferhandwerk, zur *Kyparuz*, indessen hat an Henkeln, Biathehen und Figuren, wenn solche darauf vorlommen, auch der Plafiter genug zu thun, der, je höher wie in das Alterthum hinaus gehen, um desto mehr mit *Kyparuz*, in einer Person vereint war; der älteste sigulus machte Götter wie Töpfer. Die Hauptwerkstätte der tuskanischen Töpferkunst war Arretium, wo auch

96) E. über den tuskanischen Tempel besonders Hist. Baukunst der Alten S. 47. 70. 83. Geschichte der Baukunst Bd. I. S. 251 ff. E. A. Rinz: Versuch der Wiederherstellung des ionalischen Tempels. 97) Mirab. Assoc. c. 104. p. 207. Bedmann. Diebst. IV. 50. E. in I. 61. Pausan. X. 17. 4. Petris-Radi: Notice sur les Nuraghes de la Sardaigne, Paris 1825. 98) Juggiemi Mon. Etr. S. V. t. 41. Prioli und del Rossi in den Opusculi lett. von Bologna V. I. p. 36. II. p. 261. 509.

99) Ich verweise auf Carl Mas. Etruscum. T. III. Juggiemi's Monum. Etr. Ser. IV. und die neuen Nachrichten über die tuskanischen Gräber von Blerich (Schorn's Kunstblatt 1827. S. 413). E. A. Rinz in den Jahrb. Jahrbüchern 1829. Bd. I. S. 220) und Mas. R. de la S. Journal des Savans 1828 Janvier. Février. Desbassins Cours d'Archéologie. p. 149. Hier kommen noch in den Annali dell' Instituto di corrisp. archeologica per l'anno 1829 drei Abbildungen, eine von E. Asselle über die seit 50 Jahren zur Kenntnis gekommenen Grabgruben von Corneto, p. 91. eine zweite von R. de la S. über die neu entdeckten tuskanischen Gräber mit Wandgemälden, p. 101. und eine dritte von W. de la S. Reliefs, worin besonders die Götterfiguren von Corneto mit denen von Ponte Buggi verglichen werden, p. 120. 100) Pitt. XXVII. 4. XXXV. 6. Pitt. Publ. 13. Cicero de divin. I. 10. 16. R. de la S. v. Rutiliana. 1) Rutiliana III. 3. 5. 2) Pitt. XXXV. 46.

Viel aus Bassteinen gebaut wurde *); die rothen vasa Acretina waren noch in römischer Kaiserzeit berühmt *); corallentrothe glasierte Gefäße, theils glatt, theils mit eingedrückten Figuren und Ornamenten in Relief, sind auch in neuern Zeiten öfter um Arezzo gefunden worden, ohne daß man indeß an der Zeichnung derselben etwas von echt tuskischem Stil wahrnahm *). Von dieser Klasse tuskischer Gefäße muß man mehrere andern unterscheiden. Erstens die besonders aus den Hypothenen von Tarquinii kommenden Vasen mit schwarzen Figuren des altgriechischen Stils auf röthlichem Grunde, die gerade hier so zahlreich sind, daß man wohl annehmen muß, sie seien in Tarquinii selbst verfertigt worden *). Zweitens, die von Tarquinii und der Nachbarschaft, auch von Clusium kommenden heiligen Gefäße, mit Thierfiguren, Greifen und dgl. von dunkelrother, bräunlicher, auch schwarzer Farbe bemalt, welche eben so auch in griechischen Gegenden vorkommen *). Drittens, die Vasen mit hellern Figuren auf dunkeltem Grunde nach der in Griechenland später gewöhnlichen Technik; die Gattung, welche man sonst vorzugsweise betruskische Gefäße nannte, während jetzt umgekehrt Viele der Meinung sind, daß solche Gefäße gar nicht in Etrurien verfertigt, sondern bloß durch den Handel importirt worden sind; indeß hat doch z. B. ein in Etrurien gefundenes Stück neben Figuren des schönen griechischen Stils tuskisch geschriebene Namen *). In neuern Zeiten ist besonders aus den Resten von den Prinzen von Canino und bei Ponte della Badia eine große Menge der schönsten Vasen und Vasen dieser Art gefunden worden, aus denen stichlich zahlreiche griechische Inschriften auf Fäbrikation dieser Gefäße durch Griechen deuten *). Eine vierte Klasse bilden die schwarzlichen Gefäße von mannichfaltiger Gestalt, meist nicht gebrannt, sondern bloß an der Sonne getrocknet, daher weich, wenn man sie ausgräbt, mit eingedrückten Figuren in sehr niedrigem Basrelief, und eingearbeiteten Verzierungslinien; auch sind die Henkel und Stützen dieser Vasen mit größern Figuren in Relief verziert. Hier findet man Männer und Frauen von ungeschliffener, hitzer und dicker Figur *); die Frauenfiguren haben

öfter Flügel nach oben und unten und erinnern an die
 vierflügeligen Gefalten der ägyptischen und babylonischen
 Kunst; manche halten Panther mit den Vorderfüßen
 zusammen, was auch an babylonisch-persische Arbeiten
 auf Cylindern erinnert. Iene Badreliefs aber enthalten
 meist ganze Reiben kleiner, oft wenig erkennbarer Fi-
 guren, stehende, gehende, sitzende und kniende Personen,
 häufig geflügelt; mit Szeptern und Kränzen, dazwischen
 theils wirkliche Thiere und Vögel, theils Monstr., Greise,
 Ephyrae, Chimären, auch Gestalten der ältern Form,
 die am Kopfe des Kupfels vorkam, wie die vordern
 Reine nicht Pferde, sondern Menschenbeine sind. Der
 Stil der Zeichnung dieser Figuren steht oft dem attisch-
 gischen nahe, aber geht eben so oft davon sehr ab; im
 Ganzen ist unvertennbar, daß er mehr absichtlich fleiß
 und felsam ist, als daß er der eigentlichen Kindheit der
 Kunst angehöre. Manche haben ihn auch wohl ägyptisch
 genannt, was man auch damit zusammen hält, daß
 mehrere dieser Vögel Köpfe zu Dreien, also die Form
 von Kanoben, haben. Mehr indes erinnert, wenn man
 von griechischen Formen absteht, an die Figuren der
 babylonisch-persischen Cylindern und die persopolitanischen
 Monumente; nur möchte, wenn man diese Einwirkung
 zugibt, nicht daraus sogleich der Schluss zulässig seyn
 auf einen ursprünglichen und vorsehichtlichen Zusam-
 menhang der etruskischen und asiatischen Kunst; bably-
 onische Tapeten konnten eben so wie ägyptische Waren,
 vom Handel nach Etrurien geführt, den etruskischen
 Töpfern bei solchen arabeskenartigen Verzierungen
 wohl eher und da zum Muster dienen. Der Fundort
 dieser Vasen ist die Gegend von Clusium, auch Montepu-
 ciano und das Thal der Chiana; seltner kommen sie
 zu Tarquinii und Gäre (Corneto und Cerveteri) vor,
 umgekehrt finden sich auch die attischgriechischen Vasen mit
 schwarzen Figuren bisweilen zu Clusium ¹¹⁾. An diese
 reihen sich als eine fünfte Klasse die glänzend schwarzen
 gebrannten Gefäße von eleganten Formen und geschmack-
 vollen Zierden in Badrelief an, welche sich außer den
 rothen in Arretium, und wie angegeben wird, auch in
 Volterra, auch wohl in Tarquinii finden ¹²⁾.

Erzguß, ars statuaria. Der Erzguß reiht sich seiner Natur nach überall an die Plastik an, und steht deswegen im Altertum überall mit der Kunst der Ikonbildner, ja auch mit dem Handwerke der Zöfser, in enger Verbindung, wie er auch bei den Griechen unter dem Namen der Plastik befaßt wurde. Darum blühte auch der Erzguß besonders in Etrurien, Volsinii blühte bei der Eroberung zwei tausend Bronzestatuen; die alte Welt war voll von tuskischen Statuen, welche mitlich aus Etrurien heroor gegangen waren; ohne das und inderf — so mangelhaft ist unsere Kunde — der Name eines tuskischen Erzgießers ausgemalen wäre,

3) Bittori, II. A. Plin. XXXV, 49. 4) Plin. XXXV, 46, *Erstteil*, XIV, 58. *Erstteil*, V, Jahre 330 d. Chr., 1. 5) Jaghirami, V. XXXI u. tr. I. 6) C. Gb. Gerbard im *Kunfblatt* 1825, S. 194, 1826, S. 586. *Bl.* die zwischen Cornie und Bittori gefundene Bafe, mocon Bittoro Campanari in den *Memorie* Rom. di Antichità V. II. p. 155 sqq. und Pansafti il Museo Bartoldiano. p. 69 sq. handeln. 7) E. Kauls: *Rechte* im *Journal* des Savans. Mars 1829. *Erstteil* im *Berl. Kunfbl.* 1828, December. 8) Triton (*Typhus*). Alaca. Jaghirami S. V. 55. u. 8. 9) Davon eben befonder die *Bulletin* des Institute de cor. archeol. 1829, 1830, die *Zeitung*, von Bittorfmann Ab. III. E. 430. 458. *Kunfblatt*. 10) Über die f. Gerbard im *Kunfblatt* 1828 Nr. 97. 11) *Erstteil* de confect. vororum. Sect. Comm. de Gotting. 12) *Erstteil* de Notizie di Vasi Etruschi di terra non cotta con bassirilievi impressi per via di stampa, in den *Memorie* Romane di Antichità Vol. IV, befonder abgedruckt als *Notizie* intorno alcuni Vasi Etr. del Signor Dottor Derow. Pinaro 1828. *Erstteil*

Voyage archéologique dans l'ancienne Etrurie. Paris 1829. p. 31, pl. 1—9. 11) *Dorow Notizie*. p. 22. tav. X. 12) *Die Herausg. Winkelmann's*. *Ab. III. S. 458*. *Weyer in Stötiger's Gr. Basengemälden*. *Tab. I. S. 2. S. 13*. *Dorow p. 5 n. 2*. *Gerhard Kunstblatt*. S. 199.

wenn man nicht den fabelhaften *Veturius Romurius*, den Verfertiger der *Anclien* und des *tuskanischen Vartumnus* in Rom, dafür annehmen will. Die Statuen waren zum Theil Kolosse, wie der *tuskanische Apollon* in der Bibliothek beim Tempel des August, nach *Plinius* ein Wunder der Kunst in Betrachtung der Erzmischung wie der Ausführung; auf der andern Seite waren auch *tuskanische Statuetten* (*Tyrrhena sigilla* bei *Horaz*) berühmt¹³⁾. Von diesen hat sich viel erhalten, welches den Ruhm derselben bestätigt; besonders darf man, was sich in Wulsten von Bronze des ältern Stils vorfindet, fast durchaus als aus Etrurien hervorgegangen ansprechen¹⁴⁾.

Toreutik, Caelatura. Noch ausgezeichnet waren die *Etrusker* in der Arbeit von Gefäßen und andern *Utenilien* aus Bronze und edlen Metallen mit schmückenden Figuren, welche die *Athen* zur *Toreutik* rechnen. *Tyrrhenische Gandelaber*, und aus Gold getriebene *Phialen* wurden von *athenischen Kennern* höchlich bewundert¹⁵⁾; gerade die Neigung zum Grotesken, welche sich überall in der *tuskanischen Kunst* zeigt, mochte diesen *Kunstwerken* einen eigenen Reiz verliehen. Gefallen am Blendenden, so wie am Bunten, war noch mehr in der *Art der Färbung* wie der *alten Griechen*. Wie viel der *Gold- und Silberarbeiter* bei ihnen zu thun hatte, schliesse man aus den gelegentlichen Erwähnungen der vergoldeten Bronze und *Edelsteinbilder*, der *Heiruscae coronae*, der *Goldringe*, goldenen *Bullen*, goldenen *Ketten* und *Kopfbinden* beim *Frauentum*, vergoldeten *Schürriemen*, *Goldbellsungen* der *Triumphwagen*, *silbernen Brustschilde* der *Küste* (*phalerae*), *silbernen Schwerter*, *Silberarbeiten* an den *Prozeßionswagen* (*lithae*), der mit *Eisenblech* und gewiß auch mit *edlen Metallen* geschmückten *Thronstühle* und *Curulstühle* und dergl.¹⁶⁾; selbst in der *Nacht* der *Hypogeen* leuchtet dieser Glanz von den *Todtenurnen* dem *Einbringenden* entgegen. Auch von den erhaltenen *Werken etruskischer Kunst* gehört Manches hieher, wovon das Wichtigste *Inghitrami* in seinen *Monumenti Etruschi* im dritten Theile zusammen gestellt hat, wie die drei *Baskelkasken* von *Perugia* mit *Figuren des Herkules*, der *Juno Sospita* und der so genannten *Spee* in einem *athenischen Stile*, welche wahrscheinlich den *Fuß eines Gandelabers* bildeten; das von irgend einem *Gefäß* abgetrocknete *Relief*, in dem *Poseidon* einen *Seros* mit *Seerungeheuern* und *Meeresthellen* verfolgt; *Bruchstücke* von *peruginischen Reliefs* in sehr *althetrischen Stile*, welche einem *Amazonenkampf* angehören; dann die berühmten *clusinischen Silbergefäße* mit *Darstellungen* von *Jägern* und *Prozeßionen* im *ältern Stile*; endlich die 1812 bei *Perugia* gefundenen, zum Theil nach *England* verschleppten

ten Brongerelefs, welche zur *Verzierung* eines *Wagens* dienten, und besonders *deutliche Beispiele* des *althetrischen opus Tuscanicum* sind¹⁷⁾. Endlich ist hieher zu rechnen die *ziemlich ansehnliche Klasse* der so genannten *Pateren*, *jener* auf der einen Seite *glatten*, auf der andern *gewöhnlich mit einer eingegrabenen Linienzeichnung*, *selten mit erhabenen Figuren* verzierten, und *immer mit einem Stiel* oder *Handgriff* versehenen *bronzenen Scheiben*, die man in *bedeutender Anzahl* in *etruskischen Gräbern* (besonders auch bei *Perugia*) gefunden hat. *Pateren* zu heißen, haben in der That diese *disei manubriati* gar kein Recht; *Pateren* haben nie besondere *Handhaben*; *Pateren* müssen *notwendig* einen *vertiefen Boden* haben: was Alles bei dieser *Klasse* von *Kunstwerken* anders ist. *Eigentlich* sind es *Spiegel*, die gewöhnlich aus *Bronze* waren, und auf *Reliefs*, auf *Vasengemälden* und auf *Grabsteinen* von *Frauen* ganz in der *Form* dieser so genannten *Pateren* vorkommen. Auch bemerkt *Inghitrami*, daß die *glatte*, nicht die mit *Zeichnungen* versehene Seite die *Vorderseite* war; die *Verzierungen* der *Griffe* beweisen dies; auch sieht man an *jener Seite* oft noch *Spuren* der *ältesten Politur*. Bei diesem *Antiquar* heissen sie, wie jetzt bei *mehreren Mythologen* und *Archäologen*, *mythische Spiegel*: eine *Benennung*, die darauf beruht, daß in *etruskischen Gedichten* *Spiegel* als ein *Spielwerk* des *mythischen Dionysos* *Zagreus* vorkommen, welche von *Epikuren* verschiedene *philosophische Deutungen* erhielten; was indeß nicht einmal dann zur *sichern Bestimmung* des *Gebrauchs* dieser *Kunstwerke* führen würde, wenn wirklich *etruskische Mythen* in *Etrurien* nachweisbar wären¹⁸⁾.

Gewiß reicht zur *Begründung* dieser *wunderbaren Weise*, ein so *gewöhnliches Gerath* aufzufassen, der *Umfang* nicht hin, daß diese *Scheiben* zum *Theil* etwas *sonder* sind. Sie *verkleinerten* dann *schonlich* ein wenig, was aber bei dem *geringen Umfange* dieser *Spiegel* *recht dienlich* seyn konnte; aus *Plinius* 17) weiß man, daß man *wirklich* *vergoldete Spiegel* im *Alterthum* brauchte, und *parmae Threicidina* nannte: manche sind auch nur an dem *äußeren Ende* *gebogen* und *sonst eben*, manche *völlig flach*¹⁹⁾. Sind aber *einige* darunter, die *durchaus* nur zum *Schirm* *Spiegel* seyn konnten: so bleibt die *Auskunst* anzunehmen, daß sie dem *Kultus* *weiblicher*

13) E. hieherüber *Plin.* XXXIV, 16. 18. *Vitruv* III, 2. *Horaz* Epist. II, 2, 181. *Artortilian* Apolog. 25. *Gallien* der *Var.* VII, 15.

14) Val. unter andern *Pausanias* II Museo *Barroldiano*. p. 10. und in *Orpheus's Kunstblatt* 1827. S. 346 über die *Brongren* zu *Athen*. 15) *Athenaeus* I, 23 b. XV, 700 a. 16) *Griecher* II. S. 254. I. S. 270.

17) Val. darüber *Nicoll* zu *tr.* 16. I. 2. *Hermigott* *Saggio di bronzi Etruschi trovati nell' agro Perugino*. *Perugia* 1813. *Wittling* *Uecl. Mon.* S. II. pl. 14. Val. auch was über die *Aufnahme* von *weißen* *geschmückten* *Scheiben* und *Fragmenten* eines *Kriegswagens* in einer *Grube* von *Tarquinius* gemeldet wird; *Eckemer* *di Roma* 19 *Majo* 1823. *Campagna* *di Uros* dell' *Arante*. p. 73. Über die in *Tarquinius* zu *verschiedenen Zeiten* *erhaltenen* *Küßungen*, mit denen man auf *ähnlichen* *Wagen* *ausgerückt* *liegende* *Elekte* *anesthen* *sahet*, *erzählt* man am *meisten* *durch* *Avolta* in den *Annali* *del* *Inst.* *di* *corr.* 1829. p. 91 *seq.* Von *eifriger* *Verzierung* eines *tuskanischen* *Wagens* *gehörten* *etruskischen* *von* *geringerer* *Arbeit* und *althetrischen* *Kunst* *Reliefs* *del* *Inst.* 1829. p. 150. 18) E. hier darüber *Leibert's* *Aglophamus*. p. 555. 702. 19) XXXIII, 45. 20) *Agglit*. S. II. tav. 5.

Gottheiten bestimmt waren, denen man in Italien gerade wie in Griechenland Spiegel vorhielt²¹⁾, wobei es natürlich auf ein genaues Bild nicht ankam: aus dem deutet die lateinische Inschrift eines solchen Spiegels: P. Fronto Minerua D. D. auf Gebrauch für den Dienst der Göttin. Gewöhnlich waren aber doch wohl diese Spiegel für den Todten selbst bestimmt; es war sehr natürlich, daß man in Gegenden, wo Luxus und Mode eine große Ausbreitung gewonnen, den Todten unter andern Geräthen auch Spiegel mitgab, und so sieht man auf italischen Vasengemälden häufig Personen, welche neben Kränzen, Fruchttschiffen, Kleiderläschen auch Spiegel als *xpionatura* nach dem Grabe oder Heroon des Verstorbenen bringen. Findet man nun in Gräbern statt der bronzenen Spiegel auch Nachbildungen derselben aus gebrannter Erde²²⁾; so bedarf dies keiner andern Erklärung, als der in der allgemeinen Sitte gegebenen, den Todten oft nur Scheinbilder der Dinge mitzugeben, die sie eigentlich haben sollten; wozu die aus Erde gebackenen Beile, welche häufig in den germanischen Gräbern gefunden werden, ein, wie es scheint, ganz analoges Beispiel an die Hand geben. Außer den Spiegeln kommen nun auch noch andere, ähnlich gestaltete Disci vor, welche aber durch eine tiefere Gestaltung der Vorderseite und durch vorspringende Stifte an derselben deutlich die Bestimmung an den Tag legen, eine Scheibe zu halten: hier ist es klar, wie auch Inghirami bemerkt, daß der Spiegel, der vielleicht von Silber war, hinein geschoben wurde, und zwar umgekehrt so lange man ihn nicht brauchte, von der rechten Seite, wenn er spiegeln sollte. Auch in Äthen hat man neuerlich kreisförmige Spiegel mit Deckeln von entsprechender Form gefunden, die über die glatte Seite gelegt sie mit einem vorstehenden Rande umschlossen. Was die auf der Rückseite dieser Spiegel eingegrabenen Zeichnungen betrifft: so ist eine bestimmte Beziehung derselben auf Mythen durchaus nicht nachzuweisen, und die Meinung, daß sie meist dem Volksthum angehörige Gegenstände darstellen, nicht unwichtig genug gefaßt; dagegen fällt in die Augen, daß sie im Ganzen heitere und erfreuliche, auf Lebensgenuss bezügliche, mitunter auch üppige Gegenstände enthalten: Volksthum Geburt, Zeus und Antiope's Umarmung, die Dioskuren mit dem Schwan, der sie zergut, Menelaos Werbung um Helena, Helena zwischen ihren Brüdern, Meleagros Liebe zur Atalanta, die drei Göttinnen vor Paris, Satyrn und Bacchantinnen, Bacchens: wozogen Gegenstände, wie die Durchschneidung des Medusenkopfs, die Erzeugung der Chimära, Minerva's Kampf mit einem Giganten, verhältnißmäßig selten sind²³⁾. Jenes

sind aber gerade die Sujets, welche ein türkischer Künstler zur Verzierung von Spiegeln, besonders in einer Zeit, da die Nation schon sehr verweichlicht, da auch das weibliche Geschlecht, besonders in den Handelstädten, sehr verdorben war, aus der griechischen Mythologie vorzugsweise auswählte.

Weit weniger als Plastik, Trugsuß und Toreutik ist die Sculptur, in Holz und Stein, in Etrurien betrieben worden, obgleich es allerdings aus hölzernen Idole gie und da in diesem Lande gab²⁴⁾, und Vitruvius aus tarquinischem Stein allerlei gearbeiteter Statuen und Ornamente, z. B. Akantusblätter, aus der etruskischen Zeit erwähnt²⁵⁾. Was sich von Stein jetzt noch in Etrurien erhalten hat, davon gehört nur wenig in die Periode der echten etruskischen Kunst, wie mehrere Stellen oder Gippen mit altäthnischen Figuren in Basrelief²⁶⁾. Die Aschenkisten oder Todtenurnen dagegen (welche Visconti mit Recht eine Fortsetzung der Sarkophagen nennt), welche theils von weichen Steinen, wie Tuf und Alabaster, theils von Thon sind, und besonders dem nördlichen Etrurien angehören (die meisten der bekannt gewordenen stammen von Volterra), zeugen Nichts von dem strengen Stile des opus Tuscanicum, sondern sind häßlichverfälscht, mit Gewandtheit in der Composition, Freiheit in der Zeichnung aber Nothwendigkeit in der Ausführung, in den letzten Zeiten des Bestehens der etruskischen Nation, gemacht. Die Sujets ihrer Bildwerke sind theils Scenen aus dem gemüthlichen Leben, theils beziehen sie sich auf den Übergang in das jenseitige Leben und stelen Reisen in Begleitung des mit einem Hammer bewaffneten Mantus oder Charun dar, theils findet man phantastische Bildungen von Tritonen, Greifen, oder endlich mythologische Scenen, welche fast durchaus aus der tragischen Mythologie, besonders aus den Schicksalen der Iphigenien und mythenähnlichen Kämpfen, in denen die Gewalt der Entinnen besonders sichtbar hervortritt, entnommen sind²⁷⁾. Auf dem Deckel ist häufig eine den Verstorbenen darstellende Person in runder Figur gebildet; die darunter stehende etruskische Schrift enthält gewöhnlich Nichts als den Namen.

Sculptur. Die Liebhaberei der Etrusker für Ringe (große Siegelringe fielen man auch häufig am Finger der Figuren auf den Aschenkisten) bewirkte, daß jetzt in ihrem Lande viel in Gemmen gearbeitet wurde. Daß die mit eingegrabenen Figuren in altgriechischem Stile, oft von gewaltsamen Bewegungen, versehenen Escarabäen Gemmen wirklich etruskisch sind, beweisen die Fundorte und die Formen der beigeschriebenen Namen. Die Escarabäenform scheint durch den Handel aus Ägypten nach Etrurien gekommen zu seyn.

21) Sunt quoque speculum tenent, Seneca bei Augustin C. D. VI. 22) Es ist ferner gegen die im Text erwähnte Ansicht des Verfassers, daß die meisten Bronzen indische T. I. Gesteine, p. 187 an, indem er sich auf die Inschrift von Paris bezieht, p. 142 beruft. 23) Vgl. auch Inghirami die Sammlung: De patris antiquis et scholis Jac. Tanti Rumanensis sermo. Bonon. 1814, so wie die aus dem Museum Borghese einzeln herausgegebenen Kupferstiche, auch Panofka, p. 26.

X. Gargi, v. M. u. K. Brecht Sect. VII.

24) Plin. XIV, 2. 25) Vitruv. II, 7. Plin. XXXVI, 49. 26) Inghirami I. Ser. VI, tv. A. C. D. E. 1, F. 5. 27) Auch Dore's Voyage archéologique, pl. 10, 3, 12, 1, 2. 27) Vgl. besonders Uhlen in den Abhandl. der Berl. Akademie J. 1816. 17. C. 25.

Malerie. Über diesen Zweig der Kunst hatten wir bisher aus den alten Schriftstellern nur fabelhafte Nachrichten von alten Wandgemälden in Etr; ausserdem wussten wir, dass eine rothe Art encaustischer Malerei, die Schiffsmalerei, in Etrurien geübt wurde²⁸⁾. Auch lehren von den Monumenten weder die Gefässmalerei, welche sich sehr enge an griechische Vorbilder anschliesst, noch auch die grossen Illuminationen der Vasen etwas Bedeutendes über den Betrieb dieser Kunst. Weit lehrreicher werden die Wandgemälde der tarquinischen und einiger ähnlichen etruskischen Hypogeen werden, aus denen eine ganze Geschichte dieser Kunst in Etrurien hervorgehen muss. Ältere unter diesen Grotten, wie besonders eine der neuerlich zu Tarquinii geöffneten, zeigen ganz den Stil der besten altgriechischen Vasengemälde mit schwarzen Figuren, nur dass sie in grösserem Massstab und mit lebhaften bunten, aber völlig ungemischten, Farben ausgeführt sind; in andern, bei denen auch etruskische Schrift vorkommt, zeigt sich schon eine etruskische Verroberung dieses Stils²⁹⁾. Unter den schon früher aufgegrabenen³⁰⁾ zeigen einige einen selbstamen Stil der Malerei, sehr lange, spinnenförmig in die Länge gezogene Figuren, ganz ohne die Strenge des alten Stils, mit grosser Freiheit und Leichtigkeit der Umrisse. Die Gegenstände sind gewiss meist aus der Lehre vom Todtenschicksal, theils der griechischen Mythologie, theils der acheruntischen Bücher genommen; die Längs durchsichtig bedeckter Mädchen in Vorbers und Myrtenbainen, die Pferderennen, gymnischen Spiele und Weingelage in den älttern Grotten stellen die Freuden der Seligen dar, welche auch Pinbar ähnlich, nur minder üppig auskramt; jene spinnenförmigen Figuren stellen zum Theil Genien, weisse und schwarze, dar, welche Hingeshiedene geleiten, fahren, schützen oder peinigen; auch kommen aufgehängte und mit eisernen Instrumenten wie mit brennenden Fackeln gequälte Menschen vor. Sehr interessant sind auch die gemalten Friesverzerrungen, welche Piranesi aus diesen Hypogeen mittelst³¹⁾; mehrere rinnen selbst an die Drinnen am Schachthaus des Areus; auch kommen Inschriften dabei vor, die einer älttern Schriftart angehören als die bei jenen überbläuten Figuren des spätern Stils gefundenen.

Geschichte der bildenden Kunst im Allgemeinen. Wenn man die Reste der Kunstwerke vers-

schiedener Gattungen, welche sich in Etrurien finden, mit den Andeutungen der alten Schriftsteller vergleicht: so gewinnt man folgende Perioden für die etruskische Kunstbildung.

1. Einheimische Anfänge. Roh, grotesk. Verzerrte, unendlich lange, oder zwergartige Figuren, ähnlich manchen Figuren, die man in Samnium und Etrurien gefunden hat. Was man indess der Art noch befigt, möchte wohl erst später nur in der alten einheimischen Weise gemacht seyn.

2. Die altgriechische Kunst wandert nach Etrurien. Nicht Stammverwandtschaft, auch nicht die tyrrenischen Velsäcker, können dies erklären, aber wohl das Zusammenwohnen von Tuscern und Hellenen in Campanien, und der Verkehr Tarquinii's und Korinths. Hier ist wirklich der Stein, den die Kaulente verworfen haben, zum Edstein geworden; und die, wenn auch als einzelnes Factum unwahre Geschichte von Demarat und Tarquinii repräsentirt die Stellung der Völker gegen einander und die Verbindung unter ihnen völlig richtig. Eucheir und Eugrammos, Hanfserlig und Schönschneider, mögen immerhin gedichtete Namen seyn; und der korinthische Maler Kleophastr mag willkürlich mit Demarat verbunden worden seyn³²⁾: dass indess wirklich Korinthis auf Tarquinii und die Gegend bedeutenden Einfluss ausgeübt, und durch diesen eine von der peloponnesischen abgeweihte Kunstschule in Etrurien sich gebildet hat, beweisen die in diesen Gegenden gefundenen, allerhöchlichen Vasenmalereien, welche gerade mit korinthischen in Stil und Art die grösste Ähnlichkeit haben. Aus diesen Anregungen ging als eine Nebenart des altgriechischen der tuskanische Stil hervor³³⁾, hart, fleis, trocken, aber scharf, kräftig und charakteristisch in jeder Bezeichnung. Ihm gehören die ältsten Wandgemälde von Tarquinii, viele Bronzen und Bronzereliefs, wenige Steinarbeiten und mehrere Gemmen an, in welchen letztgenannten er indess schon modificirt erscheint.

3. Die samnitische Eroberung von Campanien zerstört, wenige Jahre nach der Blüthezeit des Pheidias, den hier bestehenden Zusammenhang zwischen Tuscern und Hellenen; zugleich scheint der Verkehr der Tuscer in Etrurien mit den Hellenen abgenommen zu haben; so dass die grossen Fortschritte der Kunst bei den Griechen in diesen Zeiten auf Etrurien nicht den Einfluss äussern konnten, den man sonst hätte erwarten sollen. Am Ende hatte aber die Fähigkeit der Etrusker, dem griechischen Kunstleben zu folgen, ihre Gränze gefunden. Daher kommt es, dass der tuskanische Stil im Allgemeinen nicht bloss der alttuskanische, durchaus immer nur dem griechischen der frühern Zeiten gleich gestellt wird. Zwar finden sich auch in Etrurien Kunstwerke eleganterer Form, wie viele von jenen überaus leicht und zart entworfenen Spiegelzeichnungen (gerade

28) Plin. XXXV. 60. Sueton. XXVIII. 45. 29) Etrurien in Juba's Jahrbüchern 1829. Bd. I. S. 22. Vgl. die S. 276. Note 99. anst. Schrift über. 30) S. die Nachrichten und Abbildungen Berl. M. E. T. III. diss. 2. c. 6. u. tr. 8. a. 1. 3. 4. 5. Inghirami S. IV. t. 20. 21. Winkelmänn's Kunstgesch. B. 3. S. 6. 24. 25. Wilton in den Philol. Transactions. T. 53. t. 7. 8. 9. Miceli t. 51—53. Xageneourt Hist. de l'architect. pl. 10. t. 2. bei Inghirami t. 18. 25. 26. 27. — Miceli t. 51. a. 3. Xageneourt pl. 1. t. 1. — Buonarrotti bei Dempster E. R. T. II. t. 66. Inghirami M. E. T. III. diss. 2. a. 6. p. 91. Xageneourt t. 11. a. 3. Inghirami t. 24. — Vgl. Erbhard im Kunstblatt 1825. S. 198. 31) Osservazioni sopra una collina del Marzocco, tr. 1. 2. 3. Inghirami S. IV. t. 28—31.

32) Plin. XXXV. 5. 43. 33) S. Etrurien XV. p. 806 a. Kunstblatt Instit. XII. 10.

in dieser Klasse ist ein alterthümlicher Charakter selten zu finden), die bronzene Minerva von Arezzo, der sitzende Knabe von Corneto beweisen; indessen wurde dieser Stil niemals in dem Sinne national, wie der frühere. Dagegen bemerkt man im Ganzen immer mehr und mehr ein Koberwerden der Formen, ein Nachlassen in der Strenge der Zeichnung, einreißende Plumpheit und Ungeschicklichkeit.

4. Die Kunst verliert sich in handwerkmäßiges Treiben, wie an den Zottenurnen, oder Bizarrie und Manier, wie in den lang gedehnten Figuren des spätern Wandgemälde, vielen, auffallend hässlichen Spiegelzeichnungen und andern Kunstwerken. Wahrscheinlich trat dieß Einken schon in den letzten Jahrhunderten vor Augustus ein.

Immer erscheint die Kunst Etruriens als eine erotische Pflanze; Klima und Boden haben sie nicht hervorgebracht und können sie nicht erhalten, als der Strahl der hellenischen Sonne über ihr zu leuchten aufhört; sie stirbt ab und sinkt in die Barbarei zurück, aus welcher ein fremder Einfluß sie hervor gehoben hatte.

Mythologie. Daß die Kunst in Etrurien ein fremdes Gewächs war, zeigt noch mehr als die Formen, in denen sie auftritt, die Art der Gegenstände, mit denen sie sich beschäftigt. Was immer in etruskischen Reliefs auch manche Fabel dargestellt seyn, die wir deswegen nicht erklären können, weil sie aus den uns unbekann- ten, einheimischen Sagen genommen ist: so ist doch die Masse der aus griechischen Mythentheilen leicht erklär- baren Vorstellungen sowohl auf Sarkophagen wie auf Spiegeln und andern Bronzearbeiten der Weitem über- wiegend. Einheimische Religion und Disciplin und grie- chische Kunst und Fabel waren offenbar in Etrurien ganz getrennte Ideen- und Thätigkeits-Kreise, welche sich nur wenig berührten. Auf der andern Seite konnte es indeß doch nicht ausbleiben, daß die auf dem Wege der Kunst nach Etrurien gelangten Helden mit einheimischen Wesen identificirt, griechische Helden solchergestalt in die Sagengeichte etruskischer Siedle hinein gezogen, und für Etrurien dadurch ein Platz in dem Ganzen der durch die ganze Welt berühmten Personmythologie Griechen- lands erworben wurde. Der Iortonäische Heros Alans wurde mit Dyonisus identificirt, Etrurien gewann da- durch einen eignen Zweig von Dionysus-Sagen¹⁴⁾. Der salisische Palaeus wurde, wegen des Jans Kultes von Jalerii, den man gern von dem argivischen ableiten mochte, selbst zum Argiver und zum Begleiter des Aga- memnon gemacht¹⁵⁾. Bei Pisa dachte man an das alpbaische Pisa im Peloponnes, und ließ deswegen bald Pelops, bald die Genossen Nestor — die Helden, die in my- thischer Zeit am Alpheios herrschten — dahin gelan- gen¹⁶⁾. Der griechische Heros Koronibos, Bruder des Jason, der sich auf eins der alten Dörfer (αἰμας) von

Tegea in Arkadien bezieht, wurde auf Cortona (Corythi sedes) bezogen: eine späte Fabel oder Fabeldeutung, die Virgilius merkwürdiger Weise in gewissem Sinne zur Grundlage seiner ganzen Anekdote macht. Noch im Mittelalter arbeitete man in dieser Richtung weiter fort, und leitete die etruskische Stadt Falais von der Plejade und Atlasochter Phäole ab. — Dine zu läug- nen, daß auch die griechische Poesie in Etrurien bekannt gewesen, Tragödien von Einzelnen gelesen worden seyn (Aufführung derselben folgt durchaus nicht nothwendig aus der Anlage von Theatern, die auch in Griechenland zu den πορναι, χοροί und χορηγία eben so viel gebraucht wurden wie zu Dramen): so hat man doch mehr Grund anzunehmen, daß mündliche Uebersetzung der benachbarten Völker den Etruskern diese Sagen zu- führte. Klar heißt auf einer etruskischen Gemme ALFAS mit dem delischen Digamma, Adosfeus Uluxe, in einer Form, die wie Grund haben als Namen dieses welt- berühmten Helden bei dem ganzen griechisch-latinischen Volkstamme voraus zu sehn¹⁷⁾.

Sprachbildung. Da noch immer alle größern etruskischen Inschriften (die größte ist erst neuerlich in Perugia zum Vorschein gekommen¹⁸⁾) unverständlich sind, indem Lanzi's von neuern Archäologen Italiens selbstgehaltne und fortgesetzte Entzifferungsmanier durchaus nicht auf den Begriffen von dem Sprachorganismus be- ruht, die man jetzt anerkennen kann, und da nur die kleineren, aus bloßen Namen bestehenden Sepulcral- inschriften eine sichere und methodisch fortschreitende Er- klärung zulassen: so kann man auch den Zustand der etruskischen Sprache nur in den allgemeinsten Zügen charakterisiren. — Was die in der Schrift bezeichneter Laute der etruskischen Sprache betrifft, so ist unter den Vokalen der Mangel des o (wozu in fremden Namen das u gesetzt wird), unter den Konsonanten das Fehlen sämtlicher Mediae zu bemerken, dagegen: die Sprache neben den Tenues die Aspirata vollständig hat, und die lehteren im Wiederbergen fremder Namen oft für die Tenues setzt, wie die Tenues für die Mediae, z. B. Phulnke für *Holuvniz* und Atrosche für *Adgaspas*. Die Lautkombinationen der etruskischen Sprache sind von den Griechen, die wir in dem Griechischen und Lateinischen beobachtet finden, sehr abweichend, und können oft kaum ohne Eintreten einer Art von Schwa (Auslassung eigen- licher Vokale in der Schrift ist nicht binäufig begrün- det) gesprochen worden seyn, wie wenn dem Vokal in derselben Spitze erst eine Muta oder Spirans, dann eine Liquida, und alldann vielleicht noch eine Muta oder Spirans angefügt wird. So z. B. — um Worte aus der großen perusinischen Inschrift zu wählen — in ama- fuch, lauta, teana, epl, eple, sronxl, thunchulth. Auch die Namen: Atusnei, Cauxna, Cesta, Feltsna, Althpna, Arntle, Larena, Palphna, Reicna, Supni, Festronei, und zahlreiche andre zeigen die Vorliebe des etruskischen Mundes für dergleichen Übergänge, besone-

417. f. S. 259. Not. 5. 85) Virgil. Aen. VII, 723. X. 352, 414. 417. Ovid. Am. III, 13, 51. Fasti IV, 73. Siliu II, 7, 36) Virgil. Aen. X, 179. Strabon V, 222. Pline III, 8. Siliu II, 7. Cereius ad Aen. X, 179.

57) Pintarch. Morale 20. 58) Hiermitigoli Sagge di congetture sulla grande iscrizione Etrusca, Perugia 1834.

ders auch solche, wo die Muta von beiden Seiten durch Liquida eingefaßt ist. In den Hierionsformen muß entweder die etruskische Sprache vom Anfange an sehr arm gewesen seyn, oder es muß eine edler und reicher gebildete Sprache durch- das Contagium einer barbarischen Mundart frühzeitig eine bedeutende Abfleischung erlitten haben. Das Schluß-S des Masculinum in andern Sprachen läßt sich nie mit Sicherheit nachweisen; Lars Licinius heißt tuskisch Larth Leone, Pleius, Adeus, Pele, Tute. Doch wäre es immer möglich, daß dieß S bloß abgescissen wäre³⁹⁾, wie es in Latium vor der durchgeführten Gracifur der Literatur ja auch beinahe schon der Fall war. Ein solches Abschleifen findet seine Analogie im Femininum, welches wirklich vollständig im tuskischen Larthia, Phaestia, Thania lauter, wofür aber weit häufiger die abgekürzten Formen Larthi, Phaesti vorkommen. Der Grund dieser Abschleifung liegt besonders im Accentuationsssystem der tuskischen Sprache, welche noch mehr als der äolische Dialekt und das Latein den Ton der Worte nach vorn drängt. Dadurch wird aus *Mevilaos* Menle, aus *Alisavopos* Elchinsire, wie dieser Heide auf etruskischen Spiegeln heißt. Aus Marcani wird durch die Anhängung von al nicht Marcánial, sondern Márcenial. Was die übrigen Casus anlangt: So zeigt der Genitiv verhältnismäßig viel Analogie zum Griechischen, indem nachgewiesen werden kann, daß die Feminina Marcha, Sentia, Marchas, Sentias bilden, und die mit Konsonanten endenden Namen Lar, Arnthial, Tanchsil ein us ansetzen, so daß Larus, Tanchsilus, Arnthialus hervorgeht. Ob die Entung si den Dativ bezeichne, oder etwa die vollständige Endung des Genitiuß sei, so daß jenes s ebenfalls als Abschleifung sich gebildet habe, muß hier noch unentschieden gelassen werden⁴⁰⁾. Dagegen läßt es sich mit ziemlicher Sicherheit behaupten, daß das Mi am Anfange vieler Inschriften „ich bin“ heißt; nur kann man diese Analogie mit der griechischen Conjugation in *mi* nicht weiter durchführen⁴¹⁾. Die oben erwähnten Anhängseln zur Bezeichnung von Familienverhältnissen, al für Abstammung und sa für Verehrung, können aus den klassischen Sprachen schwerlich befriedigend erklärt werden. Unter den einzelnen etruskischen Wörtern, deren wir etwa nur zwanzig mit ihren Bedeutungen kennen, sind nur wenige, welche in der Form erweislich griechischen oder römischen entsprechen; die meisten sind sehr fremdartiger Natur⁴²⁾. Wenn eine Sprache, die offenbar so sehr gerüstet ist, weniger natürliche Bildungsfähigkeit zeigt als z. B. das Latein: so ist sie auch offenbar durch Literatur viel weniger ausgebildet und befestigt worden, als es das Latein schon vor Cicero's Zeiten war.

Die *Sepulcralinschriften* zeigen eine sehr inconstante Grammatik und Orthographie; tonlose Vokale werden sehr leicht ausgenissen; Formen, die eine Liquida als Hilfskonsonant hinzu nehmen, wechseln mit solchen, die sie auslassen; dieselbe Name wird in demselben Familiengrabe auf verschiedene Weise geschrieben gefunden. Insofern gab es auch in Etrurien ohne Zweifel dialektische Verschiedenheit; namentlich war der Unterschied der Mundart des Landmanns und der Städte auffallend⁴³⁾.

Schrift. Seit man die ältere griechische Schrift genauer kennen gelernt, unterliegt es keinem Zweifel, daß die etruskische nur eine Abart derselben ist, obgleich beide in weiterem Kreise aus Phönikiern stammen. Auch macht die Angabe, welche den Thaciaden Demarat als Überbringer nennt, die Schrift in Etrurien wenigstens nicht viel älter, als sie schon deswegen gewesen seyn muß, weil die in Griechenland zeitig abgeformene Schreibung von der Rechten zur Linken in Etrurien fast durchaus festgehalten worden ist. Die Etrusker haben Zeichen für folgende Buchstaben: A, C (aus dem griechischen P erwachsen, aber mit K vertauscht), E, F (das Digamma entspricht dem lateinischen V), Q (dem lateinischen F entsprechend), S, H, I, K, L, M, N, P, R, S (für diesen Buchstaben kommen zwei Zeichen vor, M und S, welche von einander deutlich unterschieden werden, wahrscheintlich war das eine ein schärferes, das andre ein gelinderes Sibilus), T, V, Z und X (ch). Mehrere dieser Buchstaben, namentlich A, Q, S, M, N, erscheinen in etwas verschiedenen Formen, die man nach äußern und innern Anzeichen in ältere und jüngere schreiben kann; die Zeit, in welcher die jüngeren Formen an die Stelle der älteren traten, kann wohl am besten gegen das J. 400 v. Chr. gesetzt werden. Auf den Tafeln von Iguvium in Umbrien ist der überall in einer Sprache abgefaßte umbrische Text theils in lateinischer theils in etruskischer Schrift aufgedrückt; die letztere zeigt die neuern Formen, und nimmt zu den etruskischen Buchstaben noch zwei neue hinzu, ein B und das Zeichen J, welches einen S-Laut bezeichnet. Doch findet sich auch unter den Tafeln mit etruskischer Schrift von Iguvium einiger Unterschied in der Form mehrerer Buchstaben, der auf eine verschiedene Zeit der Abfassung deutet. Die in Rom übliche lateinische Schrift, deren Entstehung um's J. 300 der Stadt gesetzt werden kann, ist unmittelbar aus der griechischen, nicht aus der tuskischen, gebildet; indeß ist doch auch die etruskische Einwirkung darin unverkennbar, daß C aus dem G-Laut, und S in alten griechischen Inschriften bezeichnet, in den S-Laut übergegangen ist. Dagegen beweist die so genannte ostische Schrift, welche sich auf einigen Denkmälern und Münzen Campaniens findet, durch ihre Gestalt sowohl wie durch den Mangel des O, G und U, daß sie sich in der Zeit der Herrschaft der Etrusker über Campanien aus der tuskischen gebildet habe.

39) Dorauf deutet *Jaentius de orthographia* p. 2269 *Putsch.*

40) Das letztere ist die Meinung von *Grotius* fens, in einem schätzbaren Aufsatze über die Sprachen Mittelalters, im *Reuen Archiv für Phil. u. Pädag.* 1829. *Janus* R. 30. S. 119.

41) *Grotius* a. S. 106 nimmt an, daß *prosumen* der reifen Person oder es ist doch auf jeden Fall natürlich, *mi* *Achles* *Apianus* zu übersetzen: *Sum* *Achles* *Apianus*, *al* *Ego* *Achles* *Apianus*, wenn man einmal außer Acht läßt, daß *al* das Zeichen des Genitiuß ist.

42) *Gruterus* *Ed.* I. S. 63. 447. II. S. 287.

43) *Elms* X, 4.

Eigenthümlich sind die etruskischen Zahlzeichen, obgleich sie doch wahrscheinlich auch nur, wie die griechischen, Buchstaben sind, denen man aber für den Gebrauch als Ziffer eine etwas abweichende Gestalt gegeben. Die Römer haben sie wenig verändert von den Etruskern übernommen, und zwar ist neuerlich nachgewiesen worden, daß, außer I, V, X, L, als Zeichen für 100 Θ , und für 1000 S, ω oder (I) zu diesem Zahlensystem gehörte⁴⁴).

Literatur. Daß die Zuxter eine gottesdienstliche Poesie hatten, beweisen die schon erwähnten tagelichen Lieder, die vesentlichen Gesänge zum Preise des Halesus und die vaterländischen Lieder, mit welchen Jungfrauenchöre die Juno von Falterii an ihren Festen feierten⁴⁵). Von der Form wissen wir Nichts; vielleicht darf man die umbrische Eitanii in den evangelischen Tafeln, welche Anrufungen des Juro Grabovii in wiederkehrenden Formeln, parallelen Sätzen, mit entsprechendem Falle der Worte enthält, zur Vergleichung anwenden. Auch die bekannten fescenninischen Schimpflieder gehören nach dem Vokal Etrurien an, und wurden wahrscheinlich nicht erst in Rom, sondern schon in ihrer Heimat mit durckten Längen, dergleichen bereits oben bei den Etruskern nachgewiesen worden sind, in Verbindung gesetzt. Die tusckischen Tragödien des Volturnus, welche Varro erwähnt, waren wohl nur ein Versuch aus der Zeit einer spätern Gelehrsamkeit.

Der anscheinlichste Zweig der etruskischen Literatur, die weitläufigen Werke über die Disciplin, sind schon oben erwähnt worden. Aus Probigen-Aufzeichnungen und Magistraten-Rissen bildeten sich ohne Zweifel auch in Etrurien Annalen; die von Varro erwähnten tusckischen Historien⁴⁶) sind indess erst im achten Jahrhundert der Nation, d. h. wahrscheinlich im sechsten Roms, geschrieben. In derselben Zeit schrieb der Haruspex Dejoja sein Buch an Arnus Voltumnus, wovon wir ein in das Latinitische übergesetztes Fragment in den Agrimenforum haben⁴⁷).

Kalender und Zeitrechnung. Der Tag begann bei den Etruskern mit dem höchsten Stande der Sonne⁴⁸). Ihr Monat war ein Mondemonat; der Name Ius, welcher das den Monat baldirende Plenilunium bezeichnet, war tusckisch, und lautete in dieser Sprache Iis oder Ius⁴⁹). Auch die Rechnung nach

achtzähligen Wochen, nach welcher immer sieben Tage ländlichen und häuslichen Geschäften gewidmet, der achte Tag aber (nundinae) Markt- und Geschäftstag war, stammte entschieden aus Etrurien⁵⁰). Wahrscheinlich war hier der Monat auf eine feste und bestimmte Weise in solche Wochen eingetheilt, wovon noch die Nomen vor den Iden eine Spur enthalten, welche ehemals ganz den Charakter jenes Nundinen-Tages hatten⁵¹); an den Nomen empfing der Landmann, wie an den Nundinen, vom Könige Unterweisung in den Geschäften des Monats und den gottesdienstlichen Gebräuchen. So war bei den Zuxtern der Monat durch mehrere Nomen zerfällt⁵²); die Tage nach den Iden wurden durch die Endung atrus (quinguatrus, nonatrus) bezeichnet. Auch die alte Grundregel des römischen Kalenders, daß man nach den Idus sechsen Tage bis zum neuen Monat zählen solle, ist daher abzuleiten; erst nach deren Verlaß trat in Rom der Pontifer hervor, und gab an, wie viel Tage bis zu den Nomen zu zählen seien; die Anzahl der Tage, die er angab, ist die, welche zu den festen und sich immer gleich bleibenden drei Wochen des Monats auf eine wandelbare Weise hinzu trat. Über die Ausglickung der Rechnung nach dem Monate mit dem Sonnenjahr oder die Interpolation bei den Etruskern haben wir durchaus keine sichere Kunde. Vielleicht daß eine genauere Beschreibung der Jahresnägels, welche Cincius am Tempel der Nortia zu Volturni erwähnt⁵³), uns auch darüber belehren würde; der Gebrauch dieser Jahresnägels ging auch auf Rom über, wurde aber hier zu einer bloßen Cerimonie; in Etrurien war er Heides, eine symbolische Feiertagstheilung, welche das Warten der unerbittlichen Schicksalsgöttin Nortia bezeichnete⁵⁴), und ein Hülfsmittel der Zeitrechnung. Die Zuxter rechneten nach saecula, Zeiträumen, welche dem längsten Menschenalter entsprechen sollten, aber den Menschen zugleich von den Göttern durch Probigen angegeben wurden; die, deren Maß uns bezeichnet wird, schwanken zwischen 105 und 123 Jahren; es war Glaube, daß der etruskischen Nation als Lebensdauer zehn solche Säcula angewiesen seien. Da nun der Haruspex Valutius im J. der Stadt 708 den Anfang des zehnten Jahrhunderts verkündete — eine Angabe, die sich schwerlich auf Rom, sondern nur auf Etrurien beziehen kann — so muß der Beginn des ersten dieser Säcula etwa auf J. 290 vor Rom gesetzt werden: ein Datum, welches merkwürdiger Weise sehr genau mit der chronologischen Ansetzung der ionischen Anbelung, welche die Pythia von besonders nach Italien zu wandern nöthigte, zusammen trifft. Auch lehrten die Zuxter einen zunehmenden Verfall dieser Säcula, Dejoja klagt über die Habucht und Gemissenlosigkeit des

44) Otraster Bd. II. S. 317. Vgl. Orsini Spiegazione di una gemma etrusca del museo reale di Parigi p. 10 occasione di una breve discorso intorno il sistema della numerazione presso gli antichi Toscani. 1825. Zur Unterstüzung der obigen Ansicht darf angeführt werden: Alex. von Humboldt über die bei verschiedenen Völkern üblichen Systeme von Zahlzeichen, in Cretz's Journal für Mathematik. Bd. IV. Heft 3. Grotz send a. a. D. S. 103. differirt in wesentlichen Punkten, namentlich daß er 8 mit Orsini für 500 nimmt, was aber mit dem Abacus der Römer weniger stimmt als 1000. Dena nöthigste ist nach der Folgt: 5, 10, 100, 1000: als 5, 10, 100, 500. 45) Dierupf. I. 21. 46) Varro bei Plinius de die nat. 17. c. 6. Vgl. Claudius Or. pro Cir. Gall. 47) Aet. f. regund. p. 258. Gerl. 48) Cero. ad Aen. V. 738. 49) Varro de L. L. VI. 4. p. 59. Macrobb. Sat. I. 15.

50) Macrobb. Sat. I. 15. Vgl. Varro bei Aet. I. 15. 16. de L. L. VI. 4. p. 59. 51) Varro VI. 3. p. 54. 52) Macrobb. I. 15. 53) Plinius VII. 5. Vgl. Festus s. v. clavus annalis. 54) Vgl. die Spiegungung, wo Atropes (Athena) einen Markt einräumt. Ptermiglisti Lettera sopra un' antica Patera Etrusca.

gegenwärtigen achten⁵⁵⁾. Von diesen Säcula der Nationen scheint es, müsse man getrennt halten die Weltalter, welche nach den Eruskern besonders durch den engeren oder minder engen Verkehr der Menschen mit den Göttern unterschieden wurden; man nahm deren acht an, welche also eine Art von Weltwoche bildeten, in der wahrscheinlich das Leben der Consentes enthalten war, und glaubte im J. d. St. 664 an besonders auf fallenden Prodigien den Ablauf eines solchen Welttages zu erkennen⁵⁶⁾.

Wissenschaft. Wie der Sinn der alten Römer überhaupt, so war insbesondere der der Erusker viel mehr darauf gerichtet, ein in mannichfachen Formen ausgeprägtes, kunstreich gegliedertes und entwickeltes Leben zu schaffen und positiv fest zu stellen, als fremde, von menschlicher Einwirkung unabhängige Wesen und Dinge auf eine durch tausendfache Beobachtung dem Mittelpunkt derselben sich immer mehr annähernde Weise, d. h. wissenschaftlich, zu erkennen. Von dem, was die jetzige Zeit Wissenschaft nennt, kann bei den Eruskern nicht die Rede seyn, wenn auch sowohl die abergläubische als die auf das praktische Leben gerichtete Thätigkeit des Hausvaters, des Agrimenfor, so wie die so weit gebiehene Technik der bildenden Künste mancherlei Kenntnisse von den Naturerscheinungen, dem kosmischen Verhältnisse, den Eigenschaften der Metalle und anderer Körper herbei führen und von einem Gesichtspunkt aus das andre bringen mußte. Zu den praktisch nützlichen Geschäften, denen Erusker mit Vorzüglichkeit oblag, gehörte auch das des Wasserfuchens und Brunnengrabens, die im Alterthum viel geübte Kunst der aquilices oder aquileges, welche, genau zu unterscheiden von allerlei superstitiösen Gebrauchen, wodurch man in Etrurien Regenwasser herbei beschwor, unsäugbar in Etrurien auch geübt wurde⁵⁷⁾. Den Ruhm einer medicinischen, eines *gagaxoxanoion* *ēdros*, wie Aschylus die Tyriener nannte, verdanken sie wohl bloß der sabelkassen Kirche, die man sich am tyrrhenischen Meer wohnend dachte. Zu berühmten Philosophen sind sie dadurch geworden, daß man Pythagoras, den samischen Pythagoreer, für einen Etrusker nahm; doch mag der in Unteritalien so verbreitete Eifer für die pythagoreische Philosophie sich wirklich auch nach Etrurien erstreckt haben. Was in Etruriens Schulen, wohin in ältern Zeiten auch römische Knaben geschickt wurden⁵⁸⁾, getrieben wurde, war, nach der Schrift und dem einen guten Hausvater wichtigen Kenntnissen in der Arithmetik u. dgl. doch hauptsächlich immer die Kunde der disciplina Etrusca, die wir auch immer als den Mittelpunkt der etruskischen Bildung und das für

die Nation am meisten Charakteristische betrachten müssen. (C. O. Müller.)

HETRUSCUM FRETUM, ist mit Sardonius Sinus, Bonifacii Sinus einerlei und der alte Name der Meerenge Bocca di Bonifacio zwischen Corsica und Sardinien. (R.)

HETSÄULE, die vorderste Säule am Rahmen des Tuchbereiters, s. Tuchrahmen.

HETSCHEDASP oder HETSCHEDASP, nach den Schriften der Parser der dritte Vorfahr Zoroaster, Sohn des Aschafschnoh und Vater des Spetastop. Bundehesch. Kap. 33. (Richter.)

Hetschepetsch, Feldrose, s. Rosa canina.

Hettär (Chülser), s. Heth.

HETTERSODRF, HEDERSDORF, ein altes fränkisches freiherrl. Geschlecht, welches mit dem ebenfalls noch blühenden rheinländischen von Hedersdorf, nicht verwechselt werden darf. Friedrich I. v. H., genannt von Bessenbach, lebte daselbst 1326 und war Erbsburgmann zu Hohenburg am Main 1350. Dieß Recht aber mit den dazu gehörigen Gütern verkaufte sein Sohn Hans I. v. H. g. B. an seinen Schwager Heinrich den jüngern von Rheinfels 1356. Söhne von Hans waren: Eberhard v. H., Propst zu Trisenstein (+ 1411), dann Friedrich II. und Heinrich v. H., welche Beide zwei Linien stifteten. Aus der ältern Linie zu Bessenbach war Hans II. v. H., furmain'scher Oberforstmeister im Speßart 1453; er wurde 1468 zum adeligen Gerichtsherrn der Ritterslehen ernodt. Friedrich IV. v. H. war Conventual zu Neustadt am Main 1483, und Friedrich V. v. H. Domherr zu Mainz und Trier 1541. In der 10ten Generation wurde Johann Schweikard v. H. furmain'scher geheimer Rath, Burggraf zu Mainz und Oberforstmeister im Speßart, für sich und seine Nachfolger von Kaiser Ferdinand II. in den Reichsfreiherrnstand erhoben. Zu seinen Söhnen gehörte Johann Albert v. H., Domherr zu Würzburg und Mainz, welcher 1650 resignirte, und als kaiserl. Oberstlieutenant starb, und Georg Adolf v. H., welcher das Geschlecht fortsetzte und 6 Söhne hatte. Letzterer war würzburg'scher geheimer Rath und Oberrathmann zu Baldersbach und Rothensels, welchen Kang seine Söhne Philipp Emmerich v. H. zu Bessenbach und Georg Ernst v. H. zu Etschach ebenfalls erhielten; die andern, Franz Rudolf, Johann Adolf, und Franz Ernst waren Domcapitularen zu Worms, Würzburg und Mainz, und Johann Gottfried v. H. starb als Maltheeserritter 1750. — Philipp Emmerichs und Georg Ernst's v. H. Nachkommen besaßen ebenfalls bis zur neuesten Säkularisation Präbenden in den Hochstiftern; unter ihnen zeichneten sich aus: Franz Philipp v. H. zu Etschach, teutscher Ordenskomthur zu Gangkofen und Frankfurt, fürstbischöflicher Kammerherr und Oberrathmann zu Eßlingen (1796). — Das Wappen der Familie ist: ein silbernes Feld, ein Rindenkamm mit Wurzeln und fünf Blättern; auf dem Helm zwei schwarz und gold quer

55) S. Virg. Censorin de die nat. 17. 5. 6. 18. X. a. p. 11. de memoria vanae aet. bei Censorius ad Ed. IX. 47.

56) Plutarch. Solon 7. Eubias a. v. Zeller. Bgl. Varro de Nocturnis bei Cicero ad Am. VIII. 536. Bgl. Celsus Opusculi lect. T. I. p. 309. Niebuhr R. G. I. S. 142 f.

57) E. Varro de Rituus a. v. aquiles. — Dapertin Tages bei Augustinus a. v. manalis. Festus a. v. aquilecium.

58) Censorius IX. 26.

getheilte Adrentagen, in deren Mitte der Lindenstamm wie im Schilde *).

(*Alt. Freih. v. Boyneburg - Lengsfeld.*)

Hettingheim, f. Hettingen.

HETTINGEN, 1) ein kleines Städtchen im Fürstenthum Hohenzollern-Sigmaringen, an der Landstadt, in dem engen malerischen Luchartstale mit 320 kath. Einwohnern und einem alten Bergschloß. Das Städtchen gehörte einst den Grafen von Württemberg und ein Zweig derselben schrieb sich davon. Von ihnen kam es in verschiedene Hände, bis es endlich durch Heirath Eigenthum der Freiherren von Späth wurde, welche es aber mit der Herrschaft Samertingen im J. 1827 an Hohenzollern-Sigmaringen veräußerten, nachdem die Besiegung schon vorher unter sigmaringensche Landeshoheit gekommen war. Damit hörte es auch auf, Sitz eines Oberobergerichts zu seyn, und wurde dem neu errichteten fürstl. Oberamt Samertingen zugetheilt. (*Memminger.*)

2) H. oder Hettigheim, großes Pfarrdorf mit 909 kath. Einw., dem Fürsten von Leiningen unter badenscher Landeshoheit aufliegend, im großherzogl. Bezirksamte Wuchen, ½ Meilen südlich von Walldürn, und ½ M. östlich von seiner Amtsstadt und der großen Poststraße, die von Heidelberg nach Würzburg führt. Ein uralter Ort im ehemaligen Herzogthume Pfirsingen, schon aus Urkunden des 8ten und 9ten Jahrhunderts unter dem Namen „Hettincheimer Mark im Gause Hingarteiba“ bekannt. Seine damalige Grundherren hemolt *), Adalale *), Altsunt *), Gerhart und seine Gattin Hleonsunt *), Erkenfrid *), Gotselhu *), Wainak und seine Gattin Holschun *) schenkte nach und nach in den J. 774, 775, 779, 800, 812 und 820 alle ihre, in dieser Mark gelegenen Besizungen, ganze Wansengüter, viele Morgen einzelner Äcker, Wiesen, Felder u. s. w. dem heil. Bonifacius zu Lehen; auch die große Kirche des heil. Bonifacius an der Hülbe erhielt in alter Zeit in „Hettingen im Gause Hingarteiba“ Güter durch Hiltsolf und Brunhart *). 835 veräußerte der Abt Adalung von Lehen 4 birtige Huhengüter und Wiesen *) an Erchenfrid, vielleicht eines der Stammshäupter der nachherigen Herren des Dorfs: Denn eine Urkunde vom J. 1290 unterzeichnet auch als Zeugen Friedrich der Edle von Hettinckheim und Thie-

marus von Hettinckheim Bürger in Wuchen *), Basallen der Abtei Amorbach *). Ein Stitz von Hedidem oder Hettinckheim besaß zwischen dem 14ten und 15ten Jahrh. Lehen von dieser Abtei in Erfeld und Kugelsdorf *). Friedrich v. H., Ritter, gest. 1468, liegt in ihrer Kirche begraben *), und ein anderer Friedrich von Hedidem war 1481 Abt dieses Klosters *). In Hettinckheim selbst waren auch die Herren von Dürn von der Abtei belehnt, und besaßen noch im 16ten Jahrh. neben andern Einkünften daselbst auch ½ des Gerichtes als amorbacher Lehen *). Die Kirche zu Hettingen, sonst Filial von Wädigheim, wurde 1353 durch Vorsorge des Amorbacher Abtes Gottfried II., vom Bischof Albert von Würzburg zur Pfarrei erhoben *), gehörte zum Tauberkapitel *), wie der Ort unter die Landeshoheit des Erzbischofs Mainz, bis dieser 1803 mit allen darin von Mainz und von Amorbach herkömmlichen Rechten an das fürstliche Haus Leiningen und 1806 mit dem größten Theile dieses Fürstenthums unter badensche Landeshoheit kam. (*Leger.*)

HETTINGEN (Homoie und Tiele van), zwei Brüder, hiesige Edelleute, die sich im niederländischen Freiheitskriege durch Aufopferung für die allgemeine Sache und Heldenthum auszeichneten. Beide unterschrieben den bekannten Compromiß, und mußten vor Albas Rache die Flucht nehmen; beide stritten hierauf unter den Wasserseusen. Tiele unterthürte die Fürgerchaft von Enghuizen in ihrem Aufstande gegen Spanien, welche für ganz Holland das Signal gab, er trachtete vergebens seine Provinz (Friesland) für die Freiheit zu gewinnen, ging darauf nach Holland, und schlug mit nur zwei hundert Niederländern einen Trupp von dreihundert Spaniern und Leutchen. Beide Brüder mußten kurz hinter einander gestorben seyn, ehe der Genter Friede (1576) Niederland die erste Hoffnung der Errettung zeigte *). (*van Kempen.*)

HETTISWEIL, ein kleines Dorf, 2½ Stunden von Bern im Amte Burgdorf. Die Einkünfte der im J. 1529 säkularisirten Propstei wurden bis 1798 durch einen Schaffner von Bern verwaltet, der zugleich die niedern Gerichte ausübte. Zu Belohnung der Tapferkeit, mit welcher die Weiber des Dorfes im J. 1375 an dem glücklichen Kampfe gegen eine plündernde Schar vom Heere Ingerams von Genci Theil genommen hatten, erhielten sie gewisse Abzugrechte von Holz, nachher

*) Hierhermann J. M. Geschichtskisten des Kantons Widen und Werra. Tab. 283. Salter. S. 600. 667. 668. 669. 727. 745. 747. Hettinck im J. 26. S. 141. Weibing III. R. 532. nach Boirin. Tab. S. 154. Suppl. S. 48.

3) Act. auf die VII id. Novemb. anno VII Karoli regis. 4) Act. in monasterio Leirichum sub die III id. Junii, anno VII Karoli regis.

5) Act. in monast. Leirich. sub die III id. Junii, anno XI regni Karoli regis. 6) Sub die V id. Octobr. anno XXXII regni Karoli regis. 7) Act. in monast. Leirich. sub die V id. Octobr. anno XXXIII regni Karoli regis.

8) Act. in monast. Leirich. die XVI kalend. Novemb. an. XLV Karoli imperat. 9) Act. in monast. Leirich. sub die III id. Martii, anno VII Ludowici imperat.

10) Eberhard Monachus Fuldensis, in Summaris Traditionum veterum, cap. I. nr. 8. 11) Act. in monast. Leirich. sub die XI kalend. Martii, anno XXXII regni Ludowici imperat.

10) *Rupertus Nobilis de Darne* in lit. sap. h. Acta sunt hec an. Dom. MCCLXXX, VII kalend. Martii: Ap. Grappium in Histor. Amorbacens. Cod. diplomat. carta XIX, ex autographo. 11) Urkundliche Nachrichten bei Grapp. in Histor. monast. Amorbac. cap. VII. pag. 167. 12) Urkundliche Nachrichten *ibid.* pag. 168. 13) *Inscriptio lapidea ap. Grapp.* *ibid.* cap. II. f. IV. pag. 185. 14) *Excerpta ex cart. archiv. Amorbac.* *ibid.* cap. VI. pag. 158. 15) Urkundliche Nachrichten *ibid.* cap. VIII. pag. 166. 167. *Ebenziste* *ibid.* Cod. diplomat. carta Nr. LXVIII et LXXXI. 16) *Grappius* in Historia monast. Amorbac. cap. Godefrido Ildo Abbate, pag. 91, et cap. III. f. V. pag. 142. 17) *Grappius* I. c.

*) *Te Haezer* Historia van het Verbond der Nederlandsche Edelen, III H.

eine Wiese, deren jährlicher Ertrag immer noch zu einem Erinnerungsmahle verwendet wird. (Echer.)

HETTLINGER (Johann Karl), (gewöhnlich, aber unrichtig Hedlinger genannt *), geb. 1691 zu Schwyz, dem Hauptsteden des gleichnamigen Kantons, einer der geschicktesten Stämpelschneider des 18ten Jahrhunderts, besuchte zuerst die Schule der Benediktiner zu Bellinzona, kam 1708 nach Schwyz zurück und bewies die entscheidende Richtung seines Talentes dadurch, daß er ohne Anleitung sich eigene Werkzeuge zum Stämpelschneiden ersand. Dann ging er nach Sitten in Wallis und lernte dort bei dem Münzmeister Grauer aus Luzern die Anfänge seiner Kunst methodisch, begleitete seinen Lehrer nach Luzern und von da nach Pruntrut (Porrentruy), wo er seine ersten Versuche in Bildniß-Medaillen machte. Hieraus kam zu nach Nancy zu dem berühmten St. Hilaire und im folgenden Jahre nach Paris, wo er nach 18 Monaten nebst andern Künstlern für den schwedischen Hof angeworben wurde, an welchem er bald nach seiner Ankunft zu Stockholm glänzende Proben seiner Geschicklichkeit ablegte und mit angesehenen Staatsmännern und berühmten Gelehrten in Verbindung kam. Nachdem er im J. 1723 einen sehr vortheilhaften Ruf nach St. Petersburg ausgehungen, erhielt er von dem schwedischen Hofe die Erlaubniß zu einer Reise nach Rom, welche er im J. 1726 antrat. Dort erwarb er sich bald die Freundschaft seines Landmanns, des geschickten Kupferstechers Frey, des Malers Trevisani, des Bildhauers Ricconi; des geistreichen Cavaliers Ghezzi und des Alterthumsforschers Ricconi und lebte nach einem Aufenthalt von anderthalb Jahren durch Teutschland wieder nach Schweden zurück, wo er bald nachher eine Bildnißmünze verfertigte, in welcher er seine vollkommene Kenntniß des Verfahrens der antiken Künstler an den Tag legte; es war sein eigenes Bild mit der räthselhaften Aufschrift: *ΑΛΦΩΝ*, die den Gelehrten viel zu schaffen machte, obgleich es Nichts als ein mit griechischen Buchstaben geschrieben schwedisches Wort war. Im J. 1735 ging er mit Einwilligung seines Monarchen nach St. Petersburg, um dort das Bildniß der Kaiserin Anna Ioannowna zu verfertigen, wobey er sich die höchste Gewogenheit dieser Fürstin und neue, wiewohl vergeltliche, Einladungen zum Weilen in russischen Diensten erwarb. Denn die, ungeachtet der klemmen Zeiten und der Armut des Landes sich stets gleichbleibende Großmuth des schwedischen Hofes gegen Hettlinger bewog ihn, sowohl jene als auch mehrere Anerbietungen anderer Potentaten abzuschlagen. Im J. 1739 reiste er zur Herstellung seiner Gesundheit nach der Schweiz, wo er sich verheiratete und bis zum Jahre 1744 blieb. Dann kehrte er ohne seine Gattin nach Stockholm zurück, ward 1748 zum Mitgliede der schwedischen Akademie der Wissenschaften und zum Hofintendanten ernannt,

suchte aber nunmehr seine Entlassung nach, welche ihm endlich bewilligt wurde, indem sein Schüler Behrmann an seine Stelle trat. Hettlinger hoffte nun im Vaterlande und im Kreise seiner Familie ein ruhiges Alter zu genießen; allein er mußte den Verlust seiner Gattin erleben, der er durch eine schöne Schäumlinge ein Denkmahl seiner Liebe stiftete; denn noch im hohen Alter fuhr er fort mit gleicher Vollkommenheit zu arbeiten, bis im J. 1771 und im 80sten seines Lebens ein Schlagfluß ihm den Tod brachte.

Selten hat ein Künstler in diesem Fache so Vieles und so Vorzügliches geleistet; alle seine Arbeiten sind Beweise seines unermüdeten Fleißes und seines fortwährenden Strebens nach Vollkommenheit. Seine Zeichnung ist richtig, seine Ausführung stets sorgfältig und weich, dabei aber frei und geistreich; seine Erfindungen sind meistens lobenswerth, besonders die Allegorien höchst verständig; die meistens von ihm selbst erfundenen Inschriften in latinischer Sprache haben die solchen Kunstwerken angemessene latonische Kürze und Bedeutsamkeit. Seine vorzüglichsten Schüler waren der schon oben genannte Behrmann, ferner Nikolaus Georgi, kön. preuß. Medailleur und Daniel Hasling am russischen Hofe. Eine ziemlich vollständige Sammlung aller seiner Arbeiten, befindet sich noch in dem Besitze seiner Nachkommen zu Schwyz, und ist sowohl von Haid in Nürnberg als von Christian Nechel zu Basel in Kupfer geschnitten worden. (J. Horner.)

HETZSTADT, Stadt im Mansfelder Gebirgskreise, Regierungsbeyrzt Merseburg des preuß. Herzogthums Sachsen, liegt an der Wipper, hat 1 Mutter- und 1 Filialkirche, 1 Kupferseiger- und Vitriolblütte. Zu der Stadt, welche der Sitz eines Lands- und Stadtgerichts ist, gehören die Vorstädte Kupferberg und Wolwed und die Bergoffizianten-Bohnungen: die preussische Hobeit genannt. Sie brannte 1697 fast ganz ab und enthält gegenwärtig 16 öffentliche Gebäude, 517 Privatwohnhäuser, 3 Fabrikeen, Mühlen und Magazine, 312 Schuppen und Ställe, 2881 evangel., 7 katbol. Einw., 5 Juden, 1 Postwärderey. (Mätzell.)

HETZ (Matthias), geb. 1686 zu Dührenholz in Wärbren, trat 1702 in den Jesuitenorden, unterrichtete einige Zeit in der latinischen Sprache, studirte Theologie und erwarb sich als Prediger einen Namen. Zuletzt war er Minister zu Turgo in Wärbren bei Brunn, und starb 1746. Herausgegeben hat er Oration dominica, orationum omnium summa, cum adj. salut. Angelico-Mariana. Litomer., 1739. R. Pelzel's böhm., wäbr. und schlesische gelehrte Jesuiten, S. 175. (Rotermund.)

Hetz oder Hetze, f. Hatze.

Hetz, Hetzle, f. Cornu.

HETZBAND, ein Korbes, 3 bis 4 Zoll breites ledernes, in der Mitte mit einem derben Ringe von Eisen versehenes Holzbündel, der sich in einem Wirbel drehet, und unten mit 2 bis 3 Schnallen versehen ist, um es nach Gefallen erweitern oder verengern zu können und so das Abstreifen desselben zu verhüten. Nach

*) S. Job. Gess. Rießlins Geschichte der besten Künstler in der Schweiz. 2p. III. S. 75.

besser ist es, wenn es aus zwei Stücken, deren jedes an dem einen Ende einen kleinen runden Ring hat, besteht und zwar so, daß diese Stücke mittels eines dritten länglichen Ringes zu einem Ganzen verbunden werden, und wenn an dem länglichen Ringe ein Haken sitzt, der sich auf denselben frei hin und her schieben läßt, um an seinem Ende mit einem vierten Ringe, um den Hehriemen hindurch zu stecken, versehen ist. Zieht man den Haken, wenn das Hetzband angeschafft worden, mittels des Hehriemens aufwärts, zu welchem Zwecke es unten eine Schnalle oder mehrere Schnallen hat: so gibt sich der längliche Ring in die Höhe, die beiden runden mit ihm verbundenen kleinen Ringe nähern sich und das Hetzband wird so enge, daß es der Hund nicht abstreifen kann. Läßt man aber den Haken mittels des Hehriemens wieder nach, so ziehen sich die beiden kleinen runden Ringe und der längliche Ring in ihre natürliche Lage zurück, und das Hetzband bekommt wieder seine gehörige Weite. — Der Name Hetzband wird zuweilen auch dem ledernen Riemen oder dem aus Hans und Haaren gedrehten Hehriemen, an welchem die Hetzhunde geführt werden, beigelegt. (S. Hetziemen *). (Fr. Thon.)

HETZBOLT VON WISSENSE (Weissenfee), teuffcher Winnefänger, der von obeligen Geschlecht und aus Thüringen stammte, wie schon aus den Eigenheiten der Sprache zu schließen ist, welche er mit andern seiner Landsleute gemein hat. In der Mannesfische Sammlung (II, 17—19.) befinden sich 8 Winneelieder von ihm, jedes aus 8 Strophen bestehend *).

(Heinr. Döring.)

HETZEN, weidmännischer Kunstausdruck, welcher, strenge genommen, nur dann zu gebrauchen ist, wenn eigentliche Hetzhunde auf dasjenige Wild geläset werden, das sie fangen oder packen sollen. (S. Hasenhetzen, Sauhetzen. (a. d. Winckell.)

HETZEN, HETZJAGD. Der Unterschied zwischen Hetzjagd und Parforcejagd ist, daß bei der erstern das Wild durch die schnellern Hunde eingeholt und gepackt wird, bei der letztern dagegen bis zur höchsten Ermüdung gejagt durch die langsamern Hunde gestellt oder auch gegriffen wird, weil ihm die Kräfte zum weitern Entfliehen mangeln. — So lange das Schießgewehr noch nicht so weit vervollkommen war, um es bei

quem und sicher zur Erzielung des Wildes benutzen zu können, bediente man sich der Winnhunde, als der schnellsten Hunderrasse zum Fangen aller schwächern viersfüßigen Jagdbiethere, der Pader oder Doggen bei den Harkern und weniger schnellen als Sauen, Bäre, Auerdoesfen. Gegenwärtig beschränkt sich die Hetzjagd wohl größten Theils allein auf Hasen, Füchse — seltener Rehe mit Winnhunden — auf Sauen mit Bolkarten von Doggen und Winnhunden, welche den Namen Sau-pader führen. Am gewöhnlichsten ist sie in Polen und Rußland, wo die ausgebreiteten Ebenen sie besonders begünstigen, doch wird sie auch häufig in sehr waldreichen Gegenden Deutschlands geübt. Sie war früher in viel größerem Ansehen als jetzt, da nach St. Palaye *) allein in Frankreich über 20,000 Personen Winnhunde hielten, und sogar ein Orden vom Winnhunde gestiftet wurde, welchen nur ausgezeichnete Jäger erhalten konnten. Die Sauhege verliert sich beinahe ganz, weil man mit Recht das für die Landwirthschaft so schädliche Schwarzwild immer mehr und mehr ausrottet, auch die Unterhaltung der Pader sehr kostbar ist; es bleibt nur noch die Windehege auf kleines Wild übrig. Diese wird von den besten Jägern, z. B. von D. a. d. Winckell, als dem Jagdertrage nicht vortheilhaft erkannt, und in Deutschland nur noch aus Liebhaberei beibehalten. Es ist gewis, daß die Fütterung der Winnhunde mehr kostet, als die durch sie zu erhaltende Jagdbeute werth ist; es darf auch nur mit großer Umsicht und Mäßigkeit geget werden, wenn nicht die Fütterung beschädigt oder die Jagden ruiniert werden sollen. Unter diesen Beschränkungen wird aber die Windehege immer für wohlhabende Land- und Jagdbesitzer eine Jagd bleiben, welche viel Annehmlichkeit hat und eine wünschenswerthe Abwechslung darbietet. Folgende Regeln sind kurz für die Hasenhege zu geben.

1) Nur gute Hunde, mit welchen man selten eine Fehllehe macht, sind der Jagd nicht nachtheilig, mit schlechten hegt man nur die Hasen krank, oder vom Revier herunter. Um sie gut zu erhalten, bedarf es: a) einer fristigen, die Hunde nicht fett und dick machenden Nahrung, b) einer steten Bewegung, am besten in einem großen eingeschlossenen Raume (Zwinger), c) großer Sorgfalt, daß die Hunde nicht überget werden. Dazu gehört, daß man in einem Tage nicht mehr als höchstens drei Hegen macht, wenn sie irgend anstrengend sind, daß man nur bei kühler Witterung hegt, die Hunde gegen Erkältung und Saufen nach der Hege schützt.

2) Man darf nicht mehr Hasen weghenken als das Revier ertragen kann, um noch besetzt zu bleiben; denn es ist viel leichter mit guten Hunden daselbst zu ruinieren, als Alles abzuschießen.

3) Man muß sich hüten, viel aus Kartoffelfrüchten, Wiesen, Strauchwerk oder andern Remisen zu hegen,

*) Bei dem Hetzbande besteht die Fassung oder das Hetzband aus Hartem Leder, ist auf der Brust 4, auf dem Rücken 2 Bälle breit, hat gegen den obern Hals einen etwas schrägen Anschlag, damit der Hund bei dem Gehen auf der Erde nicht gerammt werde, unten zum Brengern und Greifern 2 bis 3 kleine Schnallen, und oben einen im Birkel sich drehenden starken Ring, in welchem das Hängeseil (s. Hetziemen) mittels einer Schnalle befestigt wird. — Bei dem Schwarzwild muß das Halsband vom Hartem Leder, auf der innern Seite mit Zug oder Riemen ausgefüttert, mit zwei in einander greifenden Haken des Gürtels oder des Hosen mit einem dergleichen Ringe versehen sein. Über die Beschaffenheit des Halsbandes beim Hahnenhunde s. Hühnerhund und Korallenband.

*) S. Museum f. antiequ. Ed. 1. Kunst, von v. d. Hagen, Docten und Böhling. Bd. 1. St. 1. S. 176 u. f.

X. Gencoll. v. M. u. A. Zweite Sect. VII.

*) Das Ritterwesen des Mittelalters, aus dem Franz. des Herrn de la Guene de St. Palaye, von Ad. v. Rübenberg 1791. 2c Bd.

welch sich dasselbst vorzüglich die Mutterhasen halten, der Kammier dagegen mehr auf der Stoppel und im Sturzacker sitzt. Auch sitzt der Mutterhase in der Regel fester als der Kammier und man sollte sich daher, vorzüglich im Anfange der Jagdzeit, zur Regel machen, lieber die weit daraus gehenden Hasen zu hegen als die sehr aushaltenden. Es ist dabei freilich vorauszusetzen, daß die Hunde gut sind und man hinreichend Terrain hat. Besitzt ein Jägersmann, wie man es von ihm wohl fordern kann, die Fertigkeit den Kammier vom Mutterhasen im Lager oder bei dem Herausfahren zu unterscheiden, so verleiht es sich von selbst, daß man den letzten möglichst verliert.

Mein bei der Ausbildung der Jagd find: 1) Nie-
jege man so, daß die Hunde frei neben her laufen,
sondern immer am Stride. 2) Man löse die Hunde
nicht eher, als die sie das zu hegende Wild erblickt ha-
ben, was schnell geschehen wird, wenn man kurz gegen
das Wild hin anprengt. 3) Sind die Hunde gelöst,
halte man ruhig still, bis sie den Hasen erreicht haben,
und folge dann nicht rascher, als daß man das Pferd
stets in der Gewalt behält. Nur im Fall man den
Hasen von einem Gebüsch, oder einem Terrain, wo die
Hunde nicht folgen können, abhalten muß, ist rasches
Reiten zweckmäßig. 4) Bei Plattrost ist die Hefe für
die Hunde, bei tiefem Schnee für die Hasen verderblich,
da diese dann zu leicht gegriffen werden. (Pfeil.)

HETZENDORF, östreich. Dorf im Viertel unter Wien. Bald des Landes unter der Enns, mit 1 kaisert. Lustschloße, 53 Häuf. und 363 Einw. †). (R.)

HETZENDORF VON HOHENBERG (Johann Ferdinand), f. l. Hofarchitekt, Rath und Director der Kasse der Baukunst an der k. l. Akademie der bildenden Künste in Wien, Mitglied der königl. franz. Acad. der Architectur zu Rom, geb. zu Wien am 7. Febr. 1732. Den ersten Grund zu seiner Kunst legte er in der k. l. Akademie der bild. Künste zu Wien; er ging dann auf Kunstreisen nach Italien, namentlich nach Rom. Mit welchem Augen er reiste, erhellet aus seiner ersten artistischen Abhandlung „Versuch über Gruppierung, Schatten und Licht“, die er der Wiener Universität widmete. Im J. 1769 wurde er zum Mitglied und Professor der Baukunst an derselben Akademie ernannt, 1772 f. l. Rath und Director der Akademie und 1773 über sandte ihm die königl. franz. Akademie der Architectur das Diplom der Mitgliedschaft, welche Ehre bisher noch keinem Zeuthen widerfahren war und 1775 erhielt er die Stelle eines f. l. Hofarchitekten *) (Rumy).

HETZER (Landwirthschaft), heißt ein junger männlicher Karpfe, welcher in einen Teich, worin alte Karpfen befindlich sind, über die bestimmte Zahl gesetzt wird, damit er, weil er unruhiger ist, die andern zur Befruchtung des Streichens jagt und treibe.

(Fr. Heusinger.)

HETZER (auch **HÄTZER**), Ludwig, ein gelehrter, aber kümmerlicher und lebensgefährlicher Beförderer der Reformation in der Schweiz, über welchen ganz abweichende Urtheile gefällt worden sind, je nachdem verschiedne Jahre seiner öffentlichen Wirksamkeit im Auge gefaßt wurden. Gewöhnlich wird er als ein wildes Haupt der Wiedertäufer betrachtet, obgleich nirgend eine Spur ist, daß er die Wiedertäuferei selbst geübt habe, so sehr er auch mit den Wiedertäufern in der Wiffbüßung des Kindertaufs übereinstimmte. Seine Herkunft ist nicht ganz gewiß; doch ist sehr wahrscheinlich, daß Bischoffel im Aargau sein Geburtsort war. Weniger hat die Abkunft Hegers aus Baiern für sich, und die Vermuthung ist wahrscheinlich dadurch entstanden, daß er sich eine Zeit lang zu Augsburg aufhielt. Er erscheint zuerst als Kaplan zu Wädenswil am Zürichsee, dann als Priester und letzter Beförderer der Reformation zu Bülrich. Die Rathsprotokolle daselbst erwähnen, daß er 1523 einen Prediger, Konrad von Maschwanden, der den römischen Überglauben verteidigte, mitten in der Predigt unterdrücken habe, wie dies damals von beiden Seiten hier und dort geschah. Da schon vorher ein Beschluß ergangen war, daß sich die Prediger nur an das Wort Gottes halten sollen, so wurde Hegner frei gesprochen, und sein Gegner ermahnt, sich in Zukunft nach diesem Beschluß zu richten. Der Streit dauerte aber fort, und im J. 1524 wurde dieser Konrad von Maschwanden wegen Schmähungen in einer Predigt gegen die Obrigkeit und gegen Hegner für so lange ins Gefängniß geworfen, bis er von Beiden Verzeihung erbeten habe. H. Schrift gegen die Bilder scheint denselben besonders erbittert zu haben, welche unter dem Titel: „Ein Allen Gottes unsers Erzeugenbolden“, wie man sich mit alten Götzen und Bildnissen halten soll, uß der heiligen Schrift gezogen wurde Ludwig Hätzer; Bülrich 1523 erschien, und in dems. J. zwei neue Auflagen erlebte, da die Schrift den Zeitbegriffen so sehr zufolge. Sie enthält zuerst eine Sammlung von Stellen aus dem alten Testamente gegen die Bilder, worauf die Widerlegung der Gründe für dieselben folgt. Der Geist der Schrift ergibt sich aus folgender Stelle: „Hiemit sñßen (beseßigen) sich alle Christen, daß sie pñz (eñben) an Verzug die Götzen abthun.“

altfrühster Bräut in Schönbrunner Garten den prächtigen Schlingengang auf dem Berg 13 Klassen hoch, 60 lang, mit 11 Ästchen, einem großen Dittler, 2 Scherben und 3 Hauptsternen, in West, das der Dritte, Metallfische bringend vor, so wie er auch verschiedene Risse zur Verzierung besitzt. Der Garten ist von seiner Gründung ist auch in Schönbrunner ein wunderliches Kabinett, in welchem sehr und mehrere Personen, ohne die geringste Gefährdung, durch ein rundes, von einem Fenchel getriebenes Rad bis in das dicke Stochwerk auf und ab bewegt werden können.

4) Prim. Dent. Ab. 2. 8. 184.

*) Seine wichtigsten architektonischen Arbeiten sind folgende:
1760 beauftragte er bei Gelegenheit des Hofballgases die Verzierungen dreier f. L. Redoutensäle und des Theaters, in und denselben Jahren verfertigte er in der Kirche zu Gattenbrunn den marmornen Sockelaltar. 1763 baute er zu Schönbrunn das f. f. Hoftheater und auf dem Burgplatz das Friedr. von Frics, Heiligtum genannt, letzter er das Esselschloß, ganz im Geismode von Dom's. Grunfassen über die Architektur und den Gartenbau an, ohne dieß Buch zuvor seinen zu haben. 1775 und 1776 baute er auf

„Ihre Väter sind frech; da erzeigend auch werthlich (nützige) Leute, und zeigend mir als „weg einen Spruch der heiligen Schrift gegen gehen an, daß die Bilder doch etwas zu (zu irgend etwas) „gut send, anerst dann ins Fähr (Feuer).“ Wahrscheinlich beschränkte diese Schrift den Versuch einiger Bürger zu Zürich mit Umstürzung eines Crucifixes den Anfang zu einem Bildersturm zu machen; den aber die Regierung verhinderte, bis sie dann selbst im folgenden Jahre ohne Anordnung und bei verschiedenen Kirchthüren die Bilder wegschaffen ließ. — Im J. 1524 erschien: „Ein Bewysung, daß der wahr Messias kommen (gekommen) sey, des die Juden noch zu Ursach zukünftig in wartend. Beschrieben durch Rabbi Samuelen. Nützlich für die schwachgläubigen u. s. w. Zürich 1524. Es ist, du wirst ersöwen.“ In einem kurzen Vorworte sagt H., die Schrift sei über 230 Jahre von den Juden verborgen gewesen; sie sei gegen Ende des 11ten Jahrh. abgefaßt und im J. 1239 aus dem Arabischen ins Lateinische übersetzt worden. (Diese lat. Übersetzung hat den Titel, Quod Judaei Messiam, qui venit, ceu venturum, temere expectant, Libellus sans doctus. Rabi Samuelis. Argent. 1523). Die eigentliche Hebräisch ist: „Ein Sendschrieb Rabbi Samuelis des Israeliten gebürtig v. der Stadt des Königs Morociani zum Rabbi Isaac dem Meister der Synagog in Sublimata gelegen im vorgenannten Königreich. Verrückt durch Endovicum Hätzer uß Kürbitz vom freien Christen.“ — Wichtiger ist seine ausführliche Geschichte der zweiten Disputation zu Zürich: „Acta oder Verhandlung, wie es auf dem Gespräch den 26. 27. 28. Tag Weinmonats (Oktober), in der christlichen Stadt Zürich vor ein (einem) ehrsamem geschnen großen und kleinen Rath, auch in Person mehr denn 600 Priester und viel andern überder Leuten ergangen ist: anbetreffend die Götzen und die Mess, Anno MDXXIII. D Gott erlöb die Gefangenen. Gedruckt in der Christlichen Stadt Zürich, durch Christophorum Froschouer“ (4. 17 Bogen). In der Vorrede gibt H. Rechenschaft von der Sorgfalt, womit er Alles aufgeschrieben und nachher vervollständigt, auch seine Arbeit einem Aufschusse des Rathes und der Gelehrten (v. h. der Geistlichen) vorgelegt habe. Damals muß er mit Zwilling und Ecolampadius noch in gutem Verhältnisse gestanden haben. Im J. 1525 finden wir ihn in Augsburg, von wo er aber bald als Anhänger von Unruhen vertrieben wurde. Indessen wird sein Vergehen nicht näher angegeben, und es scheint eher, daß sein allzu lebhafter Eifer in Vertheidigung von Zwilling's und Ecolampadius Lehre vom Abendmahl, so wie seine Meinung von der Kinde taufe den Urbanus Rhegius verdroß habe, seine Vertreibung beim Magistrat auszuwirken. Er hielt sich nun wahrscheinlich einige Zeit zu Konstanz auf, war 1526 zu Zürich, wo er eine Übersetzung von Ecolampadius Schrift vom Abendmahl drucken ließ. (Joanne Oecolampadii De genuina verborum Domini,

Hoc est corpus meum, expositione liber. Basil. 1525). Vom Sacrament der Danksagung. Von dem waren natürlichen Verstand der Worten Christi, das ist mein Leib, nach der gar alten ketzerischen Erklärung durch Joannem Ecolampadium, verurtheilt durch Ludwig Hätzer. D Gott erlöb die Gefangenen. 1526. Die Übersetzung ist in hochdeutscher Mundart und der Drucker Froschouer sagt am Ende, er habe dieses Buch in „uñlenbischer gemeiner Sprach, wie es von L. Hätzer geschrieben ist, gedruckt, damit es auch andre verstan (verstehen) mögind, die unsrer Sprach zu Zürich mit gewont habend.“ — Seinen echt hebräischen Begriff vom Abendmahl beweiset der Uebersetzer dadurch, daß er auf der Rückseite des Titelblatts sagt: „Die seind die alten Lehrer verzeichnet, die auch mit uns der Meinung vom Sacrament seind, daß da weder das wesentliche Fleisch noch das Blut Christi sey, sondern nur ein (ein) Bedeutung oder Figur des waren Lebnams und Bluts unsers Herren,“ dann folgen die Namen von vierzehn Kirchenlehrern. Eben so bestimmt erklärt er sich in der Vorrede über die Frage, was das Nachtmahl sei: „Nichts anders, weder ein Wiedergebädtnuß des ains (Ein Mal) gekorbenen Leibs und des ains (ein) vergossenen Bluts Jesu Christi für unsre Sünd, welches zum fürnehmsten in diesem Tisch Gottes gehandelt wird; darnach ein öffentliche Bezeugnuß vor allen Gliedern Christi, daß wir aus dero Rath seyen, die ein unantworfbar Vertrauen und einen festen Glauben haben, uns mit diesem Leiden erlöbt und Gott unserm himmlischen Vater dadurch verstant sein, das wir süßhin frey standest beharren wollen in der ungetrennlichen Liebe, wie Gliedern eines Leibs gebürt.“ Durch diese Übersetzung und die Vorrede dazu machte sich H. bei den Gegnern des hebräischen Lehrbegriffs sehr verhasst. Er sah dieß aber vorher; denn er äußert, man werde ihm viele Vorwürfe machen, und er hätte die Schrift auch nicht drucken lassen, „wenn ihm nicht etliche fromme Brüder so hart obgelegten wären. Um der Klarheit der Zeit willen soll man aber die Wahrheit nicht verschweigen.“ Damals wurde nämlich der unglückliche Sacramentsstreit mit immer größerer Heftigkeit geführt. — In dieser Vorrede findet sich nun auch die erste sichere Darstellung seiner Meinung von der Taufe. Er verwahrt sich darin dinstig gegen den Vorwurf, daß er zu der Seite der Wiedertäufer gehöre: so etwas sei ihm nie in den Sinn gekommen. „Aber damit ichs bekenne, so bin ich lauter der Meinung gewesen, Kinder taufen sey ganz unrecht. Dargu hat mich des Bapsts Buch geführt (Tituli de Coae, dist. 4. Can. Quare etc.), in welchem ich gelesen hab, daß sie dem äußeren Bapsttauf die Seligkeit zugesprochen haben; welcher des ains (ein) Glaubens und des unabeligen Vertrauens in Christum ist. D wie vil ellender betrübter Herzen hat man vilen frommen Mütterten gemacht, die nit aners (anerkennen) können, dann tre ungetaupte Kintlin werden verdammt, dessen gehen sie mir Zugnuß. Auch die besondere Stett der Begründung, da man sie nit zu andern Menschen begraben hat, zwar allein aus der Ursach, daß sie Gottes

Angesicht mit mir sehen werden. O der Wütereyp! So doch eben als wol zu glauben ist (ich wills nit unbesinnit schließen), daß ungetaupte Kindin der Christen gleich als wol selig werden und segen als die getauften; ja was wolt's hindern? — Des Wiedertaufs halben hab ich ihn nie gekümt, und hat mir von Herzen mißfallen.“ Dann erzählt er, wie er auch über die Kindertaufe durch Zwingli (bei der dritten Disputation zu Zürich mit den Wiedertäufern im November 1525) besser belehrt worden, daher stehe er auch gern von dieser Meinung ab, „so wylt man den Tauf on Zusatz braucht, als ain Testament-Teichen.“ — Es wird ihm nun vorgeworfen, daß entweder diese Änderung seiner Meinung nun verstoßet gewesen, oder daß er aus Barmhertzigkeit bald wieder zu derselben zurück gekehrt sei. Indessen finden sich keine Beweise, daß er die Kindertaufe wieder für unerlaubt erklärt habe; er forderte nur, daß man den Ältern in dieser Rücksicht ihren freien Willen lasse, und lobte die Straßburger, wo diese Freiheit damals Statt fand. Überhaupt empfahl er immer gelinde Behandlung der verschiedenartigen Sektierer, welche man gewöhnlich alle unter dem Namen der Wiedertäufer begriff. — Warum er Zürich wieder verlassen, wird nicht gemeldet. Wahrscheinlich wurde er immer noch von Vielen zu den Wiedertäufern gezählt. Im J. 1527 war er zu Straßburg, wo er sein Hauptwerk ausarbeitete: „Alle Propheeten nach hebräischer Sprach vertutscht.“ O Gott erlöß die Gesangenen. Worms bei Peter Schöffer. 1527. Fol.“ Diese Übersetzung ist ein Beweis seiner gründlichen Kenntniß der hebräischen Sprache. Luther erwähnt derselben mit Beifall, und in der Vorrede zur Zürcher Übersetzung von 1529 wird eine Übersetzung angeführt, welche fleißig und treu nach dem hebräischen Buchstaben verfertigt sei, aber als ein Werk der Wiedertäufer vielen Christen Anstoß gegeben habe. Diese ist keine andere als die Hebräische. Mit Heger arbeitete an dieser Übersetzung der nicht weniger gründliche Kenner des Lateinischen, Griechischen und Hebräischen, Hans Denk, welcher wegen Erneuerung der Lehre, daß auch die Verdammten und Satan selbst einst noch von Gott begnabigt und selig werden, zu den Sektirern gezählt und als Haupt der Wiedertäufer zu Straßburg angesehen wurde, obgleich auch ihm die Wiedertaufe nicht vorgeworfen wird. Wegen seiner Verbindung mit Denk hatte auch H. gegen den Vorwurf der Wiedertäufererei zu Straßburg zu kämpfen, und man schrieb ihm die anonyme Geschichte der Hinrichtung des Wiedertäufers Michael Sattler zu, der zu Rotenburg lebendig verbrannt wurde. H. war ihm aber nicht geneigt, und hatte ihn nach einer Unterredung zu Straßburg „einen listigen, bösen Lauren“ genannt. Im J. 1528 reiste H. mit Denk nach Nürnberg. Bis um diese Zeit wurden seine übrigen abweichenden Meinungen nicht bekannt. Allein jetzt verbreitete sich die Nachricht, daß er ein Buch gegen die Lehre von der Gotttheit Christi geschrieben habe. Den Zeitpunkt, in welchem er dasselbe verfertigte, so wie den Inhalt desselben, kennt man nicht; Zwingli soll den Druck gehindert haben. Ambrosius

Blaaer besaß die einzige Handschrift noch im J. 1552, in welchem er an Apollonius schrieb, daß er sie verbrennen werde. Nach ihm enthielt das Buch die Lehre des Arius. In wie weit dies richtig ist, können wir nicht mehr beurtheilen; doch scheint der folgende, von dem bekannten Mystiker, aber vorzüglichen Profaißen jener Zeit, Sebastian Frank von Würzburg, angeführte Vers aus einem Gedichte H. zu beweisen, daß er das Trinitatis-Dogma verworft:

Ich bin allein der einig Gott,
Der ein Weizig (Weisheit) alle Ding beschaffen hat:
Frage (Frage) du wie vil myner sey?
Ich bin's allein, myner sind nit drey.
Sag auch darob on (ohne) allen Mohn,
Daß ich glatt (durchaus) nit weis von keiner Person.

Da seine Begriffe auch bei vielen Wiedertäufern Eingang fand, so war dies ein neuer Grund, ihn zu denselben zu rechnen. Wahrscheinlich war es auch diese Lehre, was ihn am meisten von den Schweizerischen Reformatorn entfernte, die das nicänische Symbolum nicht anzustößen wagten. Seiner Eifersucht und seinen ausgezeichneten Talenten ließen sie alle Gerechtigkeit widerfahren; aber H. sah zu weit, und der berühmte Reformator und Bürgermeister von St. Gallen, Rodianus, sagt in einem Briefe an Joh. Jovik (v. 1. Aug. 1540), er habe ihn mehrere Male ermahnt, ne supra, quam deceret, sapere pergeret. Er nennt ihn und Denk, ohne ihnen Wiedertäufer vorzumwerfen, neben den erklärten Wiedertäufern Grabel von Zürich und Hubmeyer von Friburg als doctos, idoneos, probe insitutos viros, die aber, wenn sie Meister geworden wären, Alles umgestürzt hätten, corripuerat illos mirum quoddam et incredibile novitatis studium. Aus einem andern Briefe von H., das sich noch in einem Zürcherischen Gesangbuche vom J. 1588 findet, sieht man ferner, daß er für ein thätiges Christenthum eiferte, und die wiedertäuferischen Verfälschungen der Lehre der Reformatorn von dem Glauben als einzigem Wege zur Seligkeit bekämpfte. Es heißt dort:

Halt du Gott lieb und frucht in Eyn (Ehne),
Kis du dich rämpst (rühmst) mit Wort:
So mußt auch sinen Willen thun,
uff Eyn on allen Orten:
Hie ist ein Glos, die Schrift ist dics (hier),
Ich fand nit ander lösen;
Wilt du ihn fromm, So kommst furzum,
Wort schreibe Gwalt nit gessen.

„Ja“ spricht die Wilt, „es ist nit net,
„Daß ich mit Christo lude:
„Er leid (litt) doch seids für mich den Tod,
„Nun jads (jude) ich uff sin Kreide (Kreide).
„Er zalt für mich, Daselbst gloub ich,
„Niemit ist's uferichtet.“
O Bruder min, es ist ein Egha (Ehre),
Der Adel hat's erlohet.

So findet sich in H's Meinungen und Schriften kein hinreichender Grund ihn der wirklichen Wiedertäuferi anzuklagen, wodurch er nach den damaligen Begriffen das Leben verwirrt hätte. Aber indem er sich, man weiß nicht von welchem Zeitpunkt an, einer schändlichen Unfeindschaft ergab, und dieselbe als Wille Gottes zu beschönigen versuchte, machte er den Verdacht der Wiedertäuferi noch wahrscheinlicher und brachte sich endlich ins Verderben. Er wurde zu Konstanz, wo er sich zuletzt aufhielt, gefangen genommen und den 4. Febr. 1529 enthauptet (nicht verbrannt, wie Erdendorf sagt). Den Grund gibt der nachbarliche Bürgermeister von Konstanz, Thomas Blaarer, (Wie Ludwig Heger zu Konstanz mit dem Schwert gerichtet auf diesem Fels abgehenden ist. Straßburg 1529. 4.) so an: „Heger ist keiner Ufkuhr oder namhafter ungehorsam gegen der Oberkeit schuldig ersunden, sondern mit Frauen hat er sich vertriebt und vergangen, sich auch freßlichen zu Gedruch Unkeusches verpflichtet und eigen gemacht, zum Nachtheil seinem Nachsten, und als er sein Leib ein Zeittag mit von Gott verbotener Liebe versect, hat er sich zuletzt dahin geben, daß er bei etlicher sonderbarer Person, doch nicht öffentlich noch behaßlich unbelangen, Gedruch mit Göttilchs Willens Beßuß zu verdingen, als einer der finer beßafften Boffheit und Gewissens gern ein Aufßucht gesucht hatte. Von so ergerlicher That und Keer wegen ist er in der erbornen Oberkeit Straff gefallen, und nit, wie etlich gedenken wöllen, Wiertausß pber eininder seiner Keer halb.“ — Die Beschreibung, die Johannes Woid in einem Briefe (im Museum Helveticum. Part. 21. p. 113) an Ambrosius Blaarer (6. Febr. 1529) von H's Betragen nach Ankündigung des Todesurtheils macht, ist ein Beweis, daß er von aller Schwärmerei entfernt war, und seine Vergehungen tief bereute. In Steiffragen ließ er sich gar nicht mehr ein, und hat nur, daß man Niemanden wegen der Laufe der Kinder zwingen. Sein Tod wird als ruhig und erbaulich geschildert; auch äußerte er, wenn ihn Gott gerettet hätte, so wollte er je länger je stiller gewandelt haben. So zerfielen und verzählte Sinnlichkeit die herrlichen Kräfte, welche anfänglich ein edleres Feuer zum Kampfe gegen Trug und Irrthum gelenkt hatte. — Noch werden von Heger angeführt, Schlüßreden zu der trübsen Theologie; eine Übersetzung des Propheten Malachias mit Holampadius Anm., eine Vorrede zu Baruch. Auch war er, nach Frank, mit einer Bearbeitung (wahrscheinlich Übersetzung) des Prediger Salomons beschäftigt *).

(Escher und H. Schmidt.).

HETZERWEIN, ein weißer vorzüglich guter Augarwein, der seiner kräftigen Wirkung wegen von den Ärzten zur Stärkung empfohlen wird. (Fr. Thon.)
Hetzfeld, f. Heidingsfeld.

HETZHUDE, HATZHUDE, KAMPFHUDE, nennt man diejenigen großen, starken und beherzten Hunde, welche große und starke wilde Thiere mit Vortheil anzugreifen, zu verjagen, zu fangen oder zu bezwingen besonders abgerichtet werden. In Europa werden nur große Bären, Wölfe und Luchse hier und da, wo grobe und zusammenhängende Waldungen ihren Aufenthalt begünstigen, als solche reisende Thiere angetroffen, weil man ihnen stets mit rascherer Lebhaftigkeit nachstellt; nur zuweilen lassen sie sich durch allgemeine Unruhe, Ergatzungstrieb, Mangel an Fraß, sehr strenge und schmerzreiche Winter u. s. w. aus den menschenleeren Wäldern in abgebaute Gegenden verlocken. Nicht den reisenden, von Mord und Raub erfüllten Thieren, ist es auch das wilde Schwein, zu dessen Erlegung die Heubunde erforderlich sind. Man hat diese von mancherlei Größe, Stärke und Beschaffenheit, man unterscheidet besonders schwere und leichte, jene zum Anpacken, Nibewiehlen und Bäumen der reisenden Thiere, diese zum Einholen, Stellen und Fangen des Wildes. Von den verschiedenen Rassen, welche man zum Hgen abrichtet und anwendet, sind vorzüglich folgende zu bemerken:

a) Die Englische Dogge oder Dode (Canis mastivus anglicus), die größte, schwerste und stärkste Art Hunde, welche gut, fest und sicher packet, und von dem Hüllenermeister und dem großen Schäferhund abstammen soll, nach Blumenbach u. a. aber eine Haupt-rasse bildet. Die vorzüglich schöne und gefällige Form und Bildung dieses Hundes, mit Ernst und Würde, Kraft und Muth vereinigt, machen ihn zum Könige aller Hunde. Der Kopf ist groß und stumpf, die Wangen sind dick und herabhängend, die Schnauze ist gestreckt, die Brust stark, die Läufe sind stark und muskelt, die Ruthe ist lang und wenig gekrümmt. Man findet diese Art von allen Farben, aber reine Zucht ist nie gestreift oder getiegt, sondern einfarbig. Gewöhnlich wird sie gegen 3 Fuß hoch, und große Herren lassen durch sie ihre Schlafzimmer bewachen, weshalb sie auch Kammerhunde genannt werden. Bei der Jagd gebraucht man sie mehr zum Bärenfange, als auf Säuen, denn sie sind zu schwer und nicht geschwind genug, den Schlingen dieser Thiere auszuweichen. Bei großen und solennem Jagen dienen sie daher weniger zum Hgen, als zur Biede, besonders da ihr Anlauf kostbar ist, und diese Rasse sich nur sparsam mehret, gleichsam als habe die Natur ihren Werth und ihre Güte dadurch zu erkennen geben wollen. Diese ihre geringe Vermehrung und

*) S. Museum Helveticum. Partic. 21. p. 100—121. Partic. 23. p. 473. Richtiges Bild zur Erklärung der Reformationsgeschichte des Schweizerbundes. (Zb. 3. Berrede S. VI ff. H. 8.) Zb. 5. S. 391. („ber. a. d. D. 273 ff. H. 8.) — t. Historia berühmte Bänder. („Ed. L. S. 185—198.“) — Otis historia Anabapticae, ann. 1529. f. 4. — Hornbeck Summa controversiae. L. 5. p. 341. — 3. J. f. Fottingers Geschichte Kirchengeschichte. Bd. 3. („Außerdem sind noch zu vergleichen: Seb. Brand's Specim. Zb. 3. St. CL. b. CLII. ed. 1555. fol. v. d. Hard's hist. litt. reform. T. V. p. 153 ff.

Hamelmann opp. gen. hist. p. 1179. 80. Baumgarten's Nachrich. den wirt. Bädern. Bd. 8. S. 308 ff. Beck hist. Antiquarium. T. II. p. 231 sqq. Sandii bibl. Antistria. p. 16. 17. Will's Beitr. z. Gesch. der Anabapt. Nürnberg. 1773. 8. Winters Geschichte der bauerischen Wiedertäufer. S. 57—62. Gerdtsch's R. G. f. d. Ref. Bd. 5. S. 485 ff. Gehrman's Handwörterb. der Rel. u. K. G. Bd. 2. b. Art. 8.)

vorzügliche Eigenschaften verursachen, daß man auch auf ihre Erziehung vielen Fleiß und große Sorgfalt verwenden *).

b) Der Bullen- oder Bärenbeißer (*Canis molossus*, s. *bellicosus*), zwar nicht ganz so groß als die Englische Dogge, aber eben so stark, mutig und beherzt, der alles packt und hält. Die beste Rasse ist die doppelmächtige, mit dicken, kurzen Köpfen, schwarzer, dicker, gespaltener Schnauze, schärfem Gebisse, schwarzen, dicken, herunterhängenden, eisernen Wangen, starkem, untersehem Gliederbaue, glatten, kurzen Haaren und erbsenfarber Farbe. Nach Blumenthal macht der Bullenbeißer den Übergang von dem Kopfe zur Englischen Dogge. Abarten sind: der Schwimmsäfler (*Canis palmatus*), mit etwas längerer Schnauze, gespaltener Oberlippe und großen Schwimmbälgen an allen Füßen; der Weggerhund (*Canis laziarius*), mit einem langen Kopfe, mittelmäßig langen nur halb hängenden Ohren, anliegenden Haaren, hinten gerad auslaufendem Leibe u. f. *)

c) Die Saurübe, der Sauwacker, Heßhund (*Canis auilae*), ist gewöhnlich rauchhaarig, wolfsgrau oder gelblich, braun oder schwarz, von wildem Ansehen, ebenfalls beträchtlich groß und schwer, doch leichter als die obigen beiden Arten, von starken aber hohen Läufen, langem, starkem Kopfe, flacher Stirne, langem nach hinten zu abfallendem Leibe u. f. Viele halten diese Hundart für keine eigenthümliche Rasse, sondern mit dem Sausinder (*Canis aprius*) für eine Varietät des Bullenbeißers. Man gebraucht sie, um auf dem Laufe angeschossene Hirsche und starke Sauen zu belegen, oder schidet sie dem Sausinder zur Unterstützung, um auch in dem freien ein gesundes Schwein zu halten ***).

d) Die Dänischen Bienenlinge, ein Mittelschlag von Doggen, oder Bullenbeißer, oder Saurüben und dem Windspiele, groß, stark, langgestreckt, hochbeinig und spitzköpfig. Die Farbe ist verschieden, je nachdem sie von den Ältern stammen. Sie sind sehr flüchtig und packen gut, daher man sie vorzüglich zur Saujagd in dem freien zu benutzen pflegt.

e) Das Windspiel (*Canis leporarius*), mit einem langen, zugespitzten Kopfe, schmaler Brust, kurzen Seiten, eingezogenem Bauche und schlanken Läufen, wovon es mehrere hierher gehörige Spielarten gibt, als: das große glatthaarige Windspiel (*C. leporarius maximus*), aus der Levante, mit etwas gebogener Schnauze, schmalen, kurzen, halb hängenden Ohren, langem magrem Hals und Leibe, gebogenem Rücken,

hohen magren Läufen, dünner aufwärts gebogener Ruthe; das zottige Windspiel oder polnische Windhund (*C. l. hirsutus*), von derselben Größe, aber dauerhaft und weniger empfindlich; das Isländische Windspiel (*C. l. hibernicus*), von der Größe der Englischen Dogge, auch nicht weniger stark und überaus geschwind. Die Windspiele eignen sich hauptsächlich zum Jagen der Hasen und Füchse, lassen sich aber auch auf größeres Wild abrichten, welches jedoch als unweibmännlich nicht gebührend ist *).

Die Art der Jagd muß bestimmen, welche Gattung von Hunden (schwere oder leichte) nöthig sind. Auf Bären, wo es deren gibt, wendet man die schweren, als Doggen und Bullenbeißer an; auf Wölfe, Füchse und wilde Schweine jagen sind leichte Hunde, wie die Saurüben, die Dänischen Bienenlinge, in Vermischung mit starken Windhunden, welche Stärke mit Gewandtheit zugleich vereinigen, mit mehr Nutzen zu gebrauchen, und ihre Menge richtet sich nach der Zahl des Wildes, das man mit ihnen jagen will. Diese Hunde bekommen in besonderen Zwingern ihren Aufenthalt, wo man sie in abgesonderten Verschlüssen mittelst dauerhaftiger Ketten an eine starke Haufung legt, und man bringt schon hier diejenigen, welche künftig in Gemeinschaft eine Hetze (Pöze) bilden sollen, welche nach Verschiedenheit der Schwere und anderer Umstände aus 6 bis 12 Stück bestehen, mit einander in Verbindung, damit sie sich gehörig kennen und vertragen lernen. Es ist gewöhnlich, so weit es möglich ist, zu einem Hunde eine Hündin zu stellen, weil auf diese Art die Bänkereien unterbleiben, und eben so verhindert man bei der Fütterung. Auch ist es von Nutzen, wenn eine solche Hetze nicht aus alten oder jungen Hunden allein besteht, sondern aus gleich vielen von beiderlei Art; der junge lernt dann seinen Beruf viel besser kennen, packt muthiger und hält beharrlicher. Da die Gemüthsart dieser Hunde von Natur nicht selten sehr bösartig, unverträglich und heimlich ist, und da sie alles schnell und leicht angreifen und zu fassen suchen, was ihnen in den Weg geräth, so hat man bei ihrer Abrichtung, welche übrigens sehr einfach ist, von frühester Jugend an auf Gehorsam und Verträglichkeit hinzuwirken, damit sie auf der Stelle der Stimme oder dem gewohnten Pfiffe ihres Herrn gehorchen lernen. Man erreicht diesen Zweck um so leichter und macht diese Hunde schwächer, wenn man sie niemals mit rohem Fleische füttert, nicht so streng an der Kette hält, ihnen Freiheit und Umgang mit den Menschen gestattet, den Anblick jähmer Thiere, vorzüglich Schafe, nicht ganz entzieht und jede grobe Unart und Widersässlichkeit mit Strenge bestraft. Junge Hunde sind dadurch leicht an Gehorsam zu gewöhnen, wenn die Wärter solche öfters an sich rufen, und ihnen, sobald

*) Vgl. Kiebingers Thiere, tab. II, die oberste Figur; Dessen Thiere, tab. I, v. Schreiber, 14, 15; Encyclopädie, 241; Encyclopädie, 241; Pennant, 224, 63; Wellin's Darstellung zur Erklärung der Wildthiere, S. 212; Rauter's Kupferammlung zu seiner Naturgeschichte, tab. IV, fig. 3 u. o. m. **) Berl. Kiebingers Thiere, tab. 3; Dessen allertier Thiere, tab. 68, 67; Wilson, tab. 43; Martini's Haffon, tab. 36, fig. 1; v. Schreiber, n. 14; Pennant, 255; Encyclopädie, 270; v. Schreiber III, 524; Encyclopädie, 374 u. o. m. ***) Vgl. Kiebingers Thiere, tab. 12; Pennant, t. 255; Encyclopädie, 243, 245; Encyclopädie 376 u. a. m.

*) Vgl. Kiebingers Thiere, tab. 7; Dessen allertier Thiere, tab. 68; v. Wellin, 223; v. Schreiber, III, 26; Pennant, 255; Encyclopädie, 270; v. Schreiber III, 524; Encyclopädie, 374, 375; v. Martini's Haffon II, 162, tab. 23; Sylvan auf S. 4316, E. 33. mit einer Abbildung u. f.

ſie kommen, etwas wenigſes zu freſſen geben. Dadurch gewöhnen ſie ſich leicht an Auf und Wiſſ, anſänglich in der Erwartung etwas zu erhalten, ſpäter aus Gewohnheit. Sollte, aus angeſamelter Vorſicht und Furcht, trotz dieſer Handlungsweiſe, ein Hund nicht hören und kommen wollen, ſo iſt es gut, daß eine andere bekannte Perſon ihn in dem Augenblicke, wo man ihn ruft, mit einer Peitſche auſenget, ſo daß er gezwungen wird, Schutz bei ſeinem Herrn zu ſuchen. Nur darf dieſer kein Fremder ſeyn, damit der Hund ſich nicht zur Wehre ſtellt und dann um deſto ſchlimmer wird. Sind die jungen Hunde ungefähr $\frac{1}{2}$ bis 1 Jahr alt und ihrem Herrn und Wärter getreu und folgsam, ſo führt er ſie in Geſellſchaft anderer Hunde, beſonders ſolcher, die mit ihnen eine Hege bilden ſollen, öfters aus, damit es ihnen an nöthiger Bewegung in freier Luft nicht fehlt, ſie ſich an wechſelſeitige Verträglichkeit gewöhnen und leicht ſich führen lernen. Jeder Führer beſitzt zwei numerirte Hunde, die ihm angebunden bleiben, und nimmt den einen auf die rechte, den andern auf die linke Seite, ſchleift das Heiſzſeil an Jägertrutz durch den Ring der Halsung und hängt das obere, in eine händlich weit ſchlingte geknüpft Ende gegenseitig über ſeine Schultern. Man wählet dann zu Ercurſionen ſolche Gegenden, wo zahmes Vieh, beſonders Sauen von ſchwarzer Farbe, weiden, damit die Hunde ſich an ihren Anblick gewöhnen und ſich, ohne einen Laut hören zu laſſen, ruhig verhalten lernen, und nicht ſpäter auf der Jagd die wilden Sauen durch Lärmen aufregen oder ſchüchtern machen. Eine weitere Deſſir iſt bei dieſen Hunden denn das Paden am rechten Flecke, wenn ſie gehet werden, iſt gewöhnlich Raſſe-Eigenſchaft und ſollte bei jungen Hunden dieſer Trieb noch ſchlafen, ſo weckt man ihn durch alte und erſahrene Hunde, oder macht, wo dieſe mangeln, die jungen Hunde auf die Schweine hinhin, läßt ſie anfangs, mit den Worten: Huy, ſaß! Sau, Sau! nur ein geringes paden und ſo möglich decken (ſtehalten), wobei man aber ſchnell jungen ſeyn, den Hund ergreifen und, hat er falſch gepadt, ihn die rechte Stelle, wo das Thier zu falſen iſt, bezeichnen machen muß. Bald wird hierdurch der junge Hund im Gehen und Halten Fertigkeit erlangen, und hegt man ihn ſpäter an größere Schweine, die ſich wehren, ſo lernt er ſich auch mit Vorſicht zu benehmen und durch Schnelligkeit den Schlägen zu entweichen.

Wo man Wäcen ſangen und erlegen will, gebraucht man ſchwere Hunde, Doggen oder Bullenbeißer, und vereinigt 10 bis 12 Stück zu einer Hege. Iſt das Thier wohl ausgekubet, ſo umgibt man den Ort mit ſolchen Hehen und vertheilt die nöthige Anzahl Schützen Paartweiſe, damit ſie ſich, ſobald Gefahr droht, Hülfe leiſten können. Hierauf bringt man die leichten Hunde auf die Fährte, löſet jede Koppel und läßt auch andere unter gutem Winde ſuchen. Finden ſie den Wäcen, ſo wird er, ſehr wie jedes andere Wild, anfangs zu entſiehen ſuchen, und den Schützen in die Hände laufen; ſtellt er ſich aber vor den Hunden, ſo zieht man mit den Doggen dem Rante hurtig nach und löſet ſie, ſobald der

Wäc gut im Geſichte ſtehet. In dieſer Lage ſucht das wilde Thier nur in ſich ſeiner Hülfe, und erwartet auf den Hintertagen, im Geſühle ſeiner Kraft, den Feind. Während nun die Hunde voll Eifer und Begierde die Beſtie umkreiſen und zu paden ſuchen, eilen die nächſten Schützen herbei, um ſo ſchnell als möglich den Wäcen durch einen guten Schuß für immer außer Thätigkeit zu ſetzen, ehe er ſich in ſeinem Grimme ein Opfer der Rache bereitet hat. Es iſt aber hierbei große Vorſicht nöthig.

Auf gleiche Weiſe ſucht man auch dem Luchſe anzuſommen; vorzüglich iſt ein friſch geſellener Schner dazu geeignet, ſeinen oft tief verborgenen Aufenthalt auszuſpüren. Man umſtellt, ſo ſchnell und ſtill als möglich, den Diſtrict mit Schützen, verſolgt die Spur mit leichten Hunden bis zum Lager, oder bringt, wo die Lage den Jäger zu ſagen hindert, gute Hunde auf die Spur. Kommen dieſe an den Luchſ und wollen paden, ſo ſchüttet er gewöhnlich auf einen Baum und ſpottet von ſeiner Höhe der lauten Feinde in der Tiefe, bis die Jäger ſich mit Vorſicht nähern und einen guten Schuß anbringen können. Hat man die nöthige Anzahl Ferkel oder Luchslappen, ſo kann man auch den Diſtrict damit umſtellen und den Luchſ durch Mannſchaft oder Hunde vor die Schützen treiben laſſen; nur müſſen dieſe ganz vorzüglich ruhig und aufmerkſam ſeyn, denn der Luchſ iſt gleich geſchickt im Springen wie im Klettern.

Dergleichen Wolf viele Stürke und ein ſchredliches Geſchick beſitzt, ſo zeigt er doch in der Regel viele Feigheit und fürchtet vorzüglich den Menſchen als ſeinen größten Feind. Wo ſich nun Wölfe zeigen und große eingekerkelte Jagen, der Koſten wegen, nicht anzuwenden ſind, ſucht man ſich ihrer durch gut angelegte Treiben zu bemächtigen. Auch hier ſind leichte Hühnhunde mit Vortheil zu gebrauchen, ſofern ſie die Spur aufnehmen und verfolgen. Aus natürlicher Antipathie leben die Hunde mit dem Wolfe in großer Feindſchaft, aber es bleiben doch manche aus Furcht vor ihm zurück. Ein friſch geſellener Schner löſt den Wolf am ſicherſten entdecken; iſt er eingetriefet, ſo umſtellt man den ganzen Ort recht ſtill mit Ferkel oder Luchslappen, ſo daß die untere Reide bis auf die Erde hängt, ſtellt die Schützen mit zwei guten Gewehren verſehen rings umher und läßt den Wolf durch Treiber rege machen. Schlaue, wie der Fuchſ, kommt er dann im Trabe an und ſucht ſich durch zu ſchleichen. Sind die Anſtellen wohl getroffen und die Schützen leiſten in allen Stücken ihre Schuldigkeit, ſo wird meiſtens ein glücklicher Erfolg die Jagd beendigen; geht hingegen der Wolf aus Zufall oder in Folge ungeſchickter Schüſſe durch, ſo bringt man ohne Zeitverluſt die ſchnellſten Hunde, die den Wolf nicht ſcheuen, auf die Fährte, und die Jäger müſſen hurtig folgen, um die Hunde anzufeuern, oder ihnen, wenn es Noth thut, Hülfe zu verſchaffen.

Öfterer als auf dieſe wilden Thiere, und dennoch ſeltener wie ehemals, gebraucht man die Hetzhunde bei der Jagd auf wilde Sauen. Vgl. darüber den Art. Hatzec.

(Fr. Thon.)

Hetzjagd, f. Hetzen.

Hetzleine, f. Hetzriemen.

HETZLEUTE heißen solche Personen, welche bei dem Hetzen zur Hülfe angestellt sind, oder die Heshunde zu führen haben. Man nennt sie auch Hetz- oder Hetzmänner, den Einzelnen Hetz- oder Hetzmann; sie erhalten in der Regel zwei nummerirte Hunde, die ihnen zugeordnet bleiben, wovon der eine auf der rechten, der andere auf der linken Seite an einem starken 6 Ellen langen ledernen Hetzriemen oder aus Hanf und Haaren gedrehten Hetzseile geführt wird, welches durch den Ring des Hetzbandes (Halsung) auf Jägerart geschleift, und dessen oberes in eine hinlänglich weite Schlinge gefnüpftes Ende gegenseitig über die Schultern gehalten wird. (Fr. Thon.)

Hetzmann, f. Hetzleute.

HETZPEITSCHIE, eine große starke Peitsche, von kurzem Stiele und langem Schläge, welche die Jäger zu Pferde bei einer Hege oder Parforcejagd gebrauchen, um damit zu klatschen und durch den Peitschenknall die Hunde (Meute) anzufruern. (Fr. Thon.)

HETZPERD (Jagdspferd, Parforcepferd) das, ist das zur Verfolgung des Wildes angewendete Pferd, welches, nachdem es aus seinem Stand oder Lager aufgesprungen worden, von der Meute (f. Hetzhund) gejagt, eingeleitet, gesteuert oder gewirgt werden soll (f. Hetzen, Parforcejagd). Ein solches Pferd muß dennoch rasch, ausdauernd und von leichter Bewegung, daher mittelgroß seyn, mager Schultern bei nur mäßig breiter, nicht fleischiger Brust, einen feinen und festen Knochen- und Muskelbau, leichten Kopf, freies Genaschenspiel, also gutes Maul, dabei Temperament, doch nur so viel haben, als sich mit gemessener Kraft und Muthäußerung ohne den schädlichen Übergang in regellose Hitze verträgt. Für den deutschen Jaidmann, der jedoch nur selten mehr der Heshjagd obliegt, dürfte das Meilenburger leichte Pferd, das Hanstädter oder Sennerpferd, im Nothfall das hanoversche und preussische Landpferd in sorgfamer Auswahl, endlich bei geeigneter Temperamente und hinreichender Größe das polnische und russische Pferd als Heshpferd brauchbar seyn.

In sehr hohem Grade vereinigt das engländische Jagdpferd, eine eigene, durch sorgfältige Kreuzung erzeugte Rasse, alle, für den Zweck der Heshjagd dienlichen Eigenschaften; es dürfte jedoch dem deutschen Jäger zu theuer, ja kaum einzeln und als Ausnahme von England um den höchsten Preis zu beziehen seyn, weil dort die meisten begüterten Landbesitzer zugleich leidenschaftliche Heshjäger sind.

Nächst der sorgfältigen Auswahl kommt es bei dem Heshpferd hauptsächlich auf die Dressur, mehr indeß noch auf die Wartung und Pflege an. In Bezug auf jene reicht man mit der Campagne-Dressur vollkommen aus (f. die Art. Pferd und Reitkunst), bei welcher Thätigkeit, Gehorham und Ausdauer in allen Verhältnissen die Hauptsachen sind. Dabei ist es aber unerlässlich, das Heshpferd vor Eintritt der Jagzeit auf selbige vorzubereiten. Dies geschieht dadurch, daß man es täglich, zu-

erst im Schritt, dann im Trab, endlich im Galopp eine Strecke durchlaufen läßt, die — für die beiden letzten Gangarten — wenigstens 2—3 Stunden Weges beträgt. Diese Übung heißt in Athem setzen: sie wird auf Jagdhöfen zugleich mit dem Einüben der Meuten vorgenommen. Bei der Wartung und Pflege ist außer reinem Kernfutter bei geringem Hrusfutter und tüchtigem Puyen mit Stiegel und Kartätsche die engländische Sitte des Abreibens mit einem eigens bereiteten Strohmische nach der Jagd, und das Waschen mit Wein oder Spiritus sehr zu empfehlen. Zur Erholung des Heshpferdes nach der Frühlingsjagd thut eine gute Grasung auf trockenem kräuterreichem Boden die besten Dienste, besonders wenn man, in engländischer Weise, das Pferd Tag und Nacht den stärkenden Einflüssen der Luft und Erde aussetzt. Daß man einen Monat vor Aufgang der Heshjagd das Pferd ausleitet und einfüttert, versteht sich von selbst. Nach der Heshjagd sind ein trockener, luftiger Stall, leichtes und kühlendes Futter und tägliche Bewegung bis tief in den Winter hinein nothwendig. (Benicken.)

HETZRIEMEN, nennt man den langen schmalen ledernen Riemen, woran die Hesh- und Windhunde geführt werden. Gebraucht solchen der zu Fuß gehende Heshmann, so befindet sich an dem einen Ende desselben ein großes Dr (Schlinge), welches man über Kopf und Schulter hängt, das andere aber wird durch den Ring des Heshbandes gesteckt, und in der Hand, wenn der Jag- fertig ist, fest gehalten, um es, wenn gehebt werden soll, schnell fahren lassen zu können; sonst ist aber am Ringe der Haltung auf Jägerart festgeschleift. Für den reitenden Jäger ist der Heshriemen anders eingerichtet und hat an beiden Enden kleine Schnallen, um jedes derselben, wenn der Riemen vorher durch den Ring der Haltung gezogen worden ist, an den Sattelknopf befestigen zu können, und es bedarf dann nur der Lösung einer Schnalle, um dem Hunde Freiheit zu geben. Besteht die Führung nicht aus Leder, sondern aus Pferdehaar und Hanf von der Stärke eines kleinen Fingers, so nennt man ein solches zu gleichem Zwecke bestimmtes und eingerichtetes Seil, Hetzstrid oder Fangerstrid, auch Hetzleine oder Fangleine. Ubrigens richtet sich die Länge des Riemens oder der Leine nach der Art der Führung; denn der Jäger zu Pferde hat mehr Länge nöthig, als der Heshmann, welcher zu Fuß ist. Andere Benennungen finden bei andern Hunden Statt. So heißt der Riemen oder die Leine, woran die Schweigehunde geführt werden: Pürschriemen oder Pürschleine, bei den Reitbunden: Hängerriemen oder Hängeseil, bei den Hühnerbunden zum Unterrichten: Dressir- oder Knotenleine u. s. (Fr. Thon.)

Hetzschirm, f. Halas (2. Sect. 3. Th. S. 122.)

Hetzattrick, f. Hetzriemen.

HETZZWINGER, ein für die Heshunde bestimmter, eingeschlossener Hof, wo sie in besondern Abtheilungen oder Verschlägen mittelst dauerhafter Ketten an eine starke Haltung angelegt werden. Sowohl die Größe, als auch übrige Einrichtung, hängt von der zur

Jagd erforderlichen Jagdhunde, ihrer Beschaffenheit und Anzahl ab. Vgl. Hundehof und Hetzhunde.

(Fr. Thon.)

HEU (Landwirthschaft) nennt man solche abgemessene und getrocknete Gräser und Kräuter, welche ein nahrhaftes und schmackhaftes Futter für das Vieh liefern. Es gibt Heu von natürlichen und künstlichen Wiesen; das letzte wird nach den in der größten Menge darunter befindlichen Gewächsen Luzerne, Espargette, Klee, Spörgel u. a. Heu genannt. Auf den gemeinen Wiesen wird das Heu entweder zum ersten Male zu Ende des Junius und Anfang des Julius geerntet, und heißt vorzugsweise Heu, und dann zum zweiten Male zu Anfang des Septembers bis zum Oktober hin, und heißt dann auch Grummet (oder Hmt, Hmd), oder es wird auf ganz huthfreien Wiesen zum ersten Male zu Ende des Mai und Anfang des Junius, zum zweiten Male im August, und zum dritten Male im Oktober gemacht. Das Heu von der zweiten und dritten Ernte heißt dann die erste und zweite Nachmadb. Auf den so genannten Jakobswiesen, die der Huthweide bis in den Mai unterworfen sind, wird nur ein Mal Heu gemacht, und zwar erst gegen Ende des Julius.

Das erste Heu muß gehauen werden, wenn diejenigen Gewächse, welche die besten unter den vorhandenen und dabei die zahlreichsten sind, so eben in die Blüthe stehen, oder in dieselbe treten wollen. Man verschafft daher den Wiesen solche Gewächse, welche zu gleicher Zeit emporkommen und blühen (s. Wiesen). Bei den folgenden Ernten richtet man sich nach der Größe der Kräuter und Gräser, ohne viel auf die Blüthe, die nur bei wenigen wieder zum Vorschein kommt, zu achten. Gute Heu muß für jede Art von Vieh aus gefunden und nährenden Stoffen bestehen, und daher ganz frei von giftigen, schädlichen und harten Gewächsen seyn, und dann bei der Ernte gut behandelt, und eingebracht, wie auch aufbewahrt worden seyn. Gute Gewächse sind die Gräser, welche lange Blätter, lange hohle, marlige Halme mit großen Rippen oder Ähren, und, nach dem Schnitt ein frisches, kräftiges Aussehen aus der Wurzel haben, und dann die Kräuter, welche breite, saftreiche oder gefiederte frästige Blätter, einen langen dicken, mehr saftigen als holzigen Stängel, und viele Blüthen und Samenkörner hervorbringen, und ein nahrhaftes, dem Vieh wohlthunendes Futter liefern: solche Gewächse muß man auf allen Fleise, vermittelst eingestreuten Samens (s. Heusamen), auf allen Wiesen vorkommend machen. Das gute Heu von gemeinen Wiesen hat eine blaugrüne Farbe; Heu, welches lange im Wetter gestanden, ist bleich, gelb und weniger fräftig; das Kleeheu ist mehr oder weniger braun, wenn es gut seyn soll, darf es keine feinen, leicht zerbrechlichen Blätter verloren haben. Gutes Wiesenheu hat einen eigenthümlichen angenehmen Geruch, der durchaus nicht dumpfig ist. Um die Zeit der Heuernten macht sich der Landwirth frei von andern dringenden Arbeiten, und sucht alle günstigen, heitern Tage und Stunden, die ihm die Witterung darbietet, sorgfältig zu benutzen (s. Heuernte).

Späterhin muß es in Scheunen so aufbewahrt werden, daß es an Wohlgeschmack und Kraft nicht verliert (s. Heuscheune), und endlich so veräußert oder verkauft werden, daß es dem Landwirth den möglich höchsten Ertrag gewährt.

Das Heu wird nach seinen verschiedenen Gattungen vorzugsweise an verschiedene Vieharten verfüttert; es gibt dormalen grobes, feines, süßes oder saures, und es wird dergleichen verschiedenes Futter so lange geben, als man den Wiesen keine bessere Pflege angedenken läßt; es gibt Heu von hoch liegenden freien Feldwiesen, und von umschlossenen Wald- und Holzwiesen. Die Feldwiesen liefern ein gesunderes Heu als die Waldwiesen. Man macht hier und da auch Heu auf der Brache, die man nicht abweiden und auch nicht so oft, wie es sich gehörte, umbrechen läßt; auch das Holzgras wird an einigen Orten nicht zur grünen Fütterung gebraucht, sondern zwischen den Blumen und Stauden des Waldes mit der Sichel abgenommen, sobald ins Freie gebracht, und dort gedörrt. Die Beschaffenheit dieser Arten Heu ist sehr verschieden; auf trocknen hohen Ädern ist es gut, auf niedrigen hingegen, die etwas verumft sind, besteht es aus Simen (Kältegras), Junci, hauptsächlich der Krötensimen, aus Ampfer, Äntherich und andern meist schädlichen Gewächsen, die ein schlechtes Futter geben; die Gewächse des Waldes sind oft mit giftigen und verdächtigen Pflanzen, wie dem rothen Fingerhut, Digitalis purpurea, dem gestielten Aron, Arum maculatum, dem Sonnenhau, Drosera, u. a. untermischt, so daß dieses Heu mit großer Sorgfalt für die Entfernung der Giftgewächse, gemacht werden muß. Das feinste und kräftigste Kleeheu füttert man den jungen Kälbern, Lämmern und Fohlen; das gemeine, jedoch reine, gute Wiesenheu den Mutterkühen, das gröbere, vertere, den Milchkuhen, und dem getragenden Schafvieh, das größte den Zugochsen und alten Kälbern, und das langhalbmige schlaffe, saure den Pferden. Das größte kann man zu Häckseln schneiden; den Pferden gibt man kein Grummet. Verwässertes Heu sollte immer zum Einstreuen und zum Mist verwendet werden; bringt aber der äußerste Mangel dazu, es als Futter vorzulegen, so muß es mit Weizenstroh geklopft, aufgeschläit, und nur dem Mastvieh, abwechselnd mit anderem Futter, gegeben werden. Wenn das Heu vorgelegt werden soll, so muß es wohl gerüstet und von allen Klumpen und Unrath befreit werden; dieses geschieht am besten über einem Kasten, auf welchem ein Drabschiff angebracht ist, durch welches der Staub und auch der Samen des Heues fällt, welcher an die Schweine verfüttert, nicht aber zum Aufstreuen auf Wiesen verwendet werden sollte, weil unter demselben auch die Samenkörner von geringen oder giftigen Wiesenpflanzen befindlich sind.

Heu kauft man entweder auf den Wiesen, und hier entweder nach großen hohen Schobern oder länglichen Haufen (Weichen), die dadurch einander gleich gemacht worden, daß auf jeden eine gleich große Anzahl von Weidenbüschen gebracht worden, und von denen einer groogen wird; oder nach vor dem Abhauen, nach einer allgemeinen Übersicht und Schätzung, oder man

laßt es in Heuschneuren (s. v. Art.) nach den so genannten Vierteln oder großen Abtheilungen der Scheune, oder auf freien Heumagazinen (s. Heuberge), oder in Fudern, deren Inhalt man vermittelst großer Heumagen durch das Gewicht findet. Um einen Aden des Heues aus größeren, schon fest liegenden Heuvorräthen für den Verkauf oder Verbrauch wegzunehmen, braucht man große, saß schneidende Messer, die einer Stoffsäge oder der engländ. Säge ähnlich, und auch wohl aus der letzteren verfertigt sind; außerdem nimmt man dazu eiserne oder sehr glatte, hölzerne Widerbaten mit einer Spitze nach vorn, womit man das festeste Heu aus der Masse heraus zieht. Beim Kauf erkundigt man sich wohl nach dem Standort des Heues und der Beschaffenheit der Gräser und Kräuter, wie auch der Entwerthung, bei welcher es gemacht worden, und sieht darauf, daß es allenhalben von gleicher Güte und Beschaffenheit ist. Zu der Feinheit des Heues gehören die Maße, die sich besonders dann einfinden, wenn das Heu nach der vollständigen Reife des Heusamens, den die Käufer lieben, geerntet worden, und dann eine gewisse Larve oder Raupe. Das erste Uebel vermeidet man, wenn man die Ernte zu der oben angegebenen Zeit vornimmt und kein Getreide, dessen Körner von oben herab auf das Heu beim Einschichten herab fallen könnten, zugleich auf das Gebälke bringt, und das zweite wird vermieden, wenn man das Heu nicht zu alt werden läßt.

In Fällen, wo gewisse Güter, Äcker und Wiesen von einem Besitzer an einen andern in Masse übergehen, wird in der Regel eine gewisse Quantität Heu als unentbehrlich für die Fortsetzung der Bewirtschaftung des Gutes dem Letzteren geschenkt und zugesellt.

Das Heu, welches bekanntlich einen starken Geruch hat, dient auch noch dazu, Kornwürmer von Kornböden zu vertreiben; die Heublume aber, oder der Heusamen mit kleinen Blättchen, Samengehäusen u. dergl. zu medizinischem Gebrauche, Bädern und Bädungen bei Menschen und Vieh, jedoch nur in so fern und so lange, als die alte fehlerhafte Behandlung des Heugrases, nach welcher man dasselbe bis zur Ueberreife stehen läßt, sich behalten wird, weil ohne reife Samenkörner besonders der bodenragenden Wiesengräser die Heublumen unkräftig sind. (Friedr. Heusinger.)

Außerdem kann man das Heu, da es natürliche Abtheile enthält, wenn es vorher durch Kochen erweicht worden ist, im Falle der Noth, zu Brot anwenden, und wirklich ließen in einigen Provinzen Frankreichs die Bauern bei Mißjahren Heu mahlen, um Brot daraus zu backen; auch findet man noch in alten gallischen Mönchsregeln Anordnungen, nach welchen für gewisse Vergehungen als Strafe festgesetzt war, eine Zeit lang Heubrot zu essen. Über den Deutnant als Dier s. Heuthoe. So überaus nützlich und unentbehrlich das Heu für die praktische Oekonomie ist, so wenig macht es, da man es fast überall und zu jeder Zeit haben kann, und weil es seines Umfanges und Gewichts wegen durch die Frucht zu viele Kosten verursacht, im Allgemeinen einen Gegenstand des größten Handels aus, und findet daher nur im Innern

des Landes hier und da Absatz, und wird nach Fudern, oder Äckern, und im Kleinen nach Kunden oder Büscheln verkauft. Inzwischen führten die Engländer während des spanischen Krieges viel Heu, welches mittelst hydraulischer Pressen in einen engen Raum zusammen gepreßt worden war, nach Spanien, und auch in Frankreich geben sich eigene Kaufleute mit dem Frachthandel ab. (Fr. Thon.)

HEU (griechisches). auch Bodshorn, oder Kúhornakle u. s. (Trigonella Paeonum graecum), eine ungefähr 2 Fuß hohe Sommerpflanze aus der 17ten Klasse, welche im südlichen Frankreich einheimisch ist, aber auch bei uns in Gärten und in mehreren Gegenden Deutschlands aus Feldern angebaut wird, und einen starken, der Melise ähnlichen Geruch besitzt. Zwischen den Blättern kommen einzelne gelbe Schmetterlingsblumen hervor, auf welche ungestalt, aufrechte, sehr lange, aber schmale, als Hörner gebogene Hülsen folgen, in welchen gelbe, rautenförmige, saß vieredrige, glänzende Samen (Seimen Paeonigraci) enthalten sind, die einen dem Steinklee ähnlichen Geruch und bitteren, schleimigen Geschmack haben. Dieser als Arzneimittel gebräuchliche Same dient äußerlich als zertheilendes, erweichendes und schmerzlinderndes Mittel zu Kirschen und Breiumschlägen, wo es mit Nutzen und öfters noch zweckdienlicher als der Feinsame anzuwenden ist; innerlich bei den Perioden als ein gelind reizendes Mittel, besonders beim Kropfe; außerdem auch in der Färberei, nicht sowohl als Pigment, sondern um die Bräue anderer Farbstoffe schleimig zu machen, und sie überall gebräug und gleichförmig zu vertheilen, indem 1 Scrupel dieses Samens schon 16 Unzen Wasser schleimig macht. Beim Einkaufe hat man vornehmlich darauf zu sehen, daß die Samen groß, hart, trocken und heiligh sind. Im J. 1825 kosteten 100 Pfd. in Nürnberg 10 R. Rthl. 1824 in Wien nur 6 R. Conv. Münze; einzeln das Pfund gewöhnlich 8 Kr., und in Pulvergestalt 10 Kr. (Fr. Thon.)

Heu (heiliges, schwedisches) u. s. w. f. Medicago und Hedyasrum.

HEU (der), oder bei den Briten, Heube, Hulk, heißt ein Hochboot von mittelmäßiger Größe, welches einen starken Boden hat, einen Gabelmaß, ein Wadsegel und ein Stagesegel führt. (St.)

HEUBACH, 1) Gross-, ein Pfarrdorf in dem Landgerichte Klingenberg des bairischen Unterraumkreises. Es liegt am rechten Mainufer, hat 162 Häuser, 1631 Einw. und treibt Landwirtschaft, Weinbau, Gewerbe. Über demselben steht man auf einem hohen Berge, der eine höchst malerische Aussicht gewährt, die Kapuze Engelnberg, worin fürzlich ein Hospiz wieder eingelebt ist. 2) Klein-, ein Marktflecken am linken Mainufer, dem Fleden Grois-Heubach gegenüber. Es ist der Sitz eines eignen fürstl. Löwenstein-Verteilungshaus. Herrschaftsgericht im bairischen Unterraumkreis, hat das schöne Reichenschoß der Fürsten von Löwenstein-Verteilungshaus, 1 luth. Pfarrkirche, 1 kath. Curatie das Dorf nach Miltzenberg, 218 Häuser und 1478 Einw., die gu-

ten Feld- und Obstbau, auch Marktverkehr unterhalten. Das Gericht stand sonst unter der Landeshoheit des Großherzogs von Hessen, kam aber durch einen Staatsvertrag 1816 an Baiern. Es leben in dem Orte 124 Juden.

(Eisenmann.)

3) ein kleines Städtchen am der Rems im königreich Württemberg, im Jartkreise und Oberamte Gmünd mit 1110 evang. Einwohnern. Das Städtchen war früher Sitz eines eigenen Amtmanns. Es treibt ein nicht unbedeutendes Gewerbe in Baumwollen-Tüchern. In der Nähe liegt der Berg Rosenstein mit den Ruinen eines Bergschlosses gleichen Namens und einer herrlichen Aussicht. In den Felsen des Bergs befinden sich merkwürdige Höhlen.

(Memminger.)

4) Amt- und Pfarrerort im Amte Eisleb des meiningenschen Fürstenthums Hildburghausen, hat 500 Einw., Forsterei.

(G. F. Winkler.)

HEUBAUM auch Wiesenbaum, eine gerade, runde und starke hölzerne Stange, welche so lang ist, daß sie hinten und vorne über einen Leierwagen hinaus reicht und welche der Länge nach über das geladene Orkusger gelegt und mittels starker Striche oder schwacher Ketten am Kopf- und Hinterende straff angezogen wird, um dadurch die Ladung zusammen zu halten. Gewöhnlich hat der Heubaum eine Länge von wenigstens 14 Fuß und eine Stärke von 6 Zoll im Durchmesser oder 18 Zoll im Umfange.

(Fr. Thon.)

Heubellerche (Haubenlerche), f. Alauda cristata. HUEBERG, der (Landwirtschaft), eine große Masse Heu, in eine bergähnliche Form gebracht, um sie im Freien aufbewahren und gegen Regen und Schnee sichern zu können, indem sie innerhalb mehrerer, in einem Kreise fest im Boden eingestekter Bäume und unter einem beweglichen Dache aufgeschichtet wird. In diesen 8 bis 10 Bäumen, die im Kreise eingestekt werden, wird in einiger Höhe von der Erde aus einem Gerüste ein bretterter Boden befestigt, auf welchem das Heu aufgelegt wird; die übrigen empor ragenden Theile der Bäume haben Löcher, in welchen man von Raum zu Raum Pfähle einschreiben kann; auf diese Pfähle aber wird ein aus Latten zusammen gefügtes Dach mittels hölzerner Ringe, die an den Enden der Latten angehängt sind, so aufgelegt, daß es, so wie das Heu verfrachtet wird, niedergelassen werden kann. Das Gerippe von Latten wird auf die bekannte Art mit Strohlagen, zu einem dichten Dache bedeckt. Unter den breiteren Boden stellt man Stämme, Eggen u. a. Geräte. Heuberge sind in Jähren, wo man das Heu nicht anders als senkt von den Wiesen fahren kann, sehr nützlich; nur setzen sie öffentliche Sicherheit voraus.

(Friedr. Heusinger.)

HEUBODEN, der (Landwirtschaft), die Abtheilung landwirtschaftlicher Gebäude, hauptsächlich der Viehhäute, welche sich unmittelbar unter dem Dache in Ställen über dem Viehe befindet, und zur Aufbewahrung von trockenem Futter benutzt zu werden pflegt. Obgleich diese Art von Aufbewahrung nicht die beste ist, weil das Vieh im Winter sehr stark ausdünstet, wodurch sich mehr oder weniger Feuchtigkeit in das über demselben

befindliche Heu zieht; so können doch jene leeren Räume nicht wohl besser benutzt, auch kann der Nachtheil sehr vermindert werden, wenn man die Decke des Stalles mit tüchtigem Estrich und einem breiteren Fußboden darüber verwahrt, und außerdem noch etwa eine Hand breit hoch mit Stroh belegt. Ubrigens müssen die Ställe unter solchen Böden im Winter gehörig gelüftet, und das Dach über dem Heu der Regengüssen und Schnee gelübde untersucht werden, damit Regen- und Schneewasser es nicht verderben.

(Friedr. Heusinger.)

HEUBRUNN, Vorder-, Mittel- und Hinter-Heubrunn, drei Weiler in zerstreuten Höfen auf dem oberen Schwarzwalde, am Wege von Reutenweg über die Simm nach Mühlheim, bekannt durch den in ihrer Nähe befindlichen, merkwürdigen, See, Ronnmattweier genannt. Dieser liegt 3 Meile von Vorderbrunn in einer kraterähnlichen Vertiefung am Hochgebirge Kohlgarten 2826 Fuß über die Wasseroberfläche des Mittelmeers, hat 91 Ruthen in der Länge, 58 in der Breite und 238 im Umfange. Er umfaßt eine schwimmende Insel, welche die grüne Insel heißt, aus einer Art von Torf, einem Gemische von Erde, Moos, Laub, Gras, Burzeln und Nadeln von Tannen besteht, unter denen auch Stücke Tannenholz gefunden werden, 53 Ruthen lang und 314 breit, und eine Dicke von 5 Ruthen haben soll. Der See ist fischreich, nährt Forellen, Karpfen und Saiblingen, und sein Wasser kommt durch ein enges Thal in den kleinen Arm der Biele, welcher durch Tegermoos und Bieleth fließt, und sich unterhalb Schöpfheim mit dem Hauptarme der Biele vereinigt. Dieser See soll ein Werk von Menschenhänden, erst vor 60 Jahren angelegt worden und zuvor eine gute Viehwiese gewesen seyn. In seinen Umgebungen am Gebirge Kohlgarten werden sehr viele Mineralien gefunden, besonders derbe und krystallisirte Quarz, Jaspis, Agath, Luedsilber mit Zinnoberanflug und unterirdische Holzkohlen. Der Ort Heubrunn selbst verbreitet sich in einem fruchtbaren und besonders schönen Biersenthale, gehört zur Vogtei und Pfarre Reutenweg, hat 185 Einw., die fast alle evangelisch sind, gute Viehzucht haben, und sich stark mit Verfertigung von Holzwaren, als Gabeln, Rechen u. dergl. beschäftigen, die ins Land ausgeführt werden.

(Leger.)

HEUBUDE, erdempfindliches Dorf, der Stadt Danzig gehörig, im königl. preuß. Landkreise und Regierungsbeyrath Danzig, liegt in der Hebrung, unweit der Weichsel und der Ostsee, mit 651 Einw., eingepfarrt nach Pörsdorf.

(Mützell.)

Heuch. f. Salmo hucho.

HEUCHELEI (Moral) im weitesten Sinne jede Art von Verstellung und Falschheit, wobei man aus eigennützliger Absicht seine wahren Gefinnungen verbirgt, und den Schein der entgegen gesetzten mittelst Handlungen oder Worte annimmt. Im engeren Sinne, die Art der Verstellung oder Falschheit, wobei man um eines dadurch zu erlangenden Vortheils willen den Schein einer geistigen Vollkommenheit, insbesondere der Religiosität, Moralität, sympathetischen Gefühle annimmt, während

man sich des Segentheils bewußt ist. Im engsten Sinne, die als Mittel zur Erlangung der Günst eines Andern ausgesonnene Herabsetzung seines eignen moralischen Werthes (henkerische oder lügnerrische Demuth). In jeder Beziehung ist die Heuchelei, die immer aus Egoismus, namentlich aus Ehrgeiz, Ränkesucht, Hochmuth, Rachsucht u. s. w. entspringt, als eine gleichsam habituelle oder fortwährende Lüge eine Verletzung der Pflicht der Wahrhaftigkeit, mithin in höchstem Grade verwerflich, da man diese letztere, wie gewöhnlich die Pflichten überhaupt, in die Wahrhaftigkeit gegen Gott, unsere Nebenmenschen und uns selbst eintheilt, so hat man dieselbe Eintheilung auch auf die Heuchelei übertragen; andere Eintheilungen der Heuchelei sind die in grobe und subtile, Verschieben von der Heuchelei ist der so genannte „erlaubte moralische Schein“, worüber nachhulsen Kant Anthropopol. S. 47. Arten der Heuchelei sind besonders 1) die Gleisnerel, welche nicht auf gewöhnlichen Beifall, sondern auf Bewunderung ausgeht, und dazu eine glänzende (gleisende) Rolle zu spielen sucht; 2) die Schmeichelei, welche in einer (erheblichen) Übertreibung oder Überhöhung fremder Vorzüge oder Eigenschaften besteht, um dadurch des Gesämtheiten (vor dem man sich „schmeizt und biegt“) Günst zu erlangen. — Die Etymologie von „heucheln“ ist sehr bestritten. Im Altteutschen ist dies Wort noch nicht aufgefunden (obwohl im Dänischen „hyckle“ und im Schwedischen „hyckla“ heucheln heißt). Dietrich von Etade leitet es von Hauch ab, Andere vom angelächlichen vlgian, mathmaßen, errathen, Wächter von *εκελος*, ähnlich (wie simulare von similis), Andere von *αειδω* (ich schmeichle); Frisch und Gottsched von Hauch (daher sie es „häucheln“ schreiben), so daß es so viel heißen soll als „Zermanden einem Bisambach zuwerfen“; Kant ebenfalls von „Hauch“, aber von dem ädzenen, die Sprache unterbrechenden Hauche (Stoßseufzer [s. Kant Zungenlehre S. 95]); Martinus und Ihre vom holländischen Huik, Mantel (den „Mantel nach dem Winde hängen“, auch könnte an das Bedecken oder Verbergen durch den Mantel gedacht werden). Etisch hält es für das im Niederdeutschen gebräuchliche (auch im „Liebäugeln“ erhaltene) alte „dgeln“ (hochdeutsch äugeln), so daß ein Heucher (Äugler) einen Menschen bedeutet, dessen Augen freundlich sind, oder der sich äußerlich und „vor Augen“ gut anstellt, obwohl er's innerlich anders meint („Augendiner“). Vgl. Pl. 78, 86. 37. Aelung bemerkt ebenfalls, daß „dgeln“ noch jetzt im Westbargischen so viel wie heucheln (besonders wenn es durch einen verstellten Beifall geschieht), und ein Heucher, ein „Dgler“ (Schwed. Oglar, Holländ. Ooghler), heißt; ferner daß ebenfalls im Westbargischen „hudein“ lächeln bedeutet. Die Ableitung von Hauch verweist Aelung, so wie auch Eberhard. Haag.

(Dr. H. H. Scheidler.)

HEUCHELHEIM, ein luther'sches Pfarrdorf in der großherzoglich heffischen Provinz Oberheffen und im Landratsbezirk Gießen, unweit der Stadt gleiches Namens, jedoch über der Rhyn, gelegen, mit einer (schönen, von einer großen Linde beschatteten) Mühle, 183 Häusern,

einer Pfarrkirche und 330 Bewohnern. Vormalis machte es mit Roddeim und Zeilingshausen ein eigenes Gericht aus, das zum trierschen Sprengel und zum Niederhollnau gehörte, und bildete einen Theil der Weibergschen Besigungen. Seine Geschichte hängt mit der Geschichte Gießens zusammen. Bis zum Jahre 1585 blieb es mit den Weibergschen Erben gemeinschaftlich, wo bei einer Theilung zwischen Heffen und Nassau demselben Gericht der heffischen Hälfte zugerechnet wurde. Die Gemarkung von Heuchelheim enthält 1559 Morgen Ader, 628 M. Wiesen und 37 M. Weiden. (Dahl.)

HEUCHER (Johann Heinrich von), ein Arzt und Naturforscher, geboren im Anfange des J. 1677 in Wien. Seine Ältern verwendeten viel auf seine Erziehung; schon 1689 begab er sich daher auf die Akademie zu Wittenberg. Nachdem er hier 7 Jahre lang verweilt hatte, wurde er im J. 1696 zum Magister der Philosophie. Die medicinische Fakultät bot ihm die medicinische Doktorwürde an, doch war er zu bescheiden, sie anzunehmen, und entschloß sich erst noch andere Akademien zu besuchen, ging er nach Leipzig, Jena, Altdorf, kehrte dann nach Wittenberg zurück, und wurde 1699 Privatdocent der Philosophie. Um aber zugleich als Arzt dem State Dinstelle leisten zu können, suchte er um die medicinische Doktorwürde nach, welche er auch erhielt, nachdem er eine Rede de usu mathematicum in medicina gehalten hatte, gewann bald eine sehr ausgebreitete Praxis und zahlreiche Zuhörer. Im J. 1706 wurde er dem Professor der Physik Dr. Köhler abjungirt, um nöthigen Falls seine Stelle zu vertreten und beiratete des kaiserl. Hofraths von Berger einige Töchter. Als ihm 1707 eine ordentliche Professur der Medicin zu Greifswalde angetragen wurde, war er erst Willens diesem Rufe zu folgen, aber man wußte, was man an ihm verlieren würde, und suchte ihn von seinem Vorhaben abzubringen, um ihn der Universität Wittenberg zu erhalten. Seinem Entschlusse, in Wittenberg zu bleiben, folgte auch seine Frau; denn schon 2 Jahre nachher (1709) kam er an die Stelle des ordentlichen Professor Sperling.

Während nun H. mit seinem Schicksale ganz zufrieden und an nichts Anderes dachte, als seinem Amte gut vorzustehen, wurde er ganz unerwartet 1713 von August II., König von Polen, zum Leibmedicus und Hofrath mit Beibehaltung seiner Professur nach Dresden berufen. Der König trug ihm auf in der Naturwissenschaften und Kunstflammer, welche er les Galeries des Sciences nannte, Natur- und Kunstwerke aller Art zu vereinigen und zu ordnen. Dies that H. unter der Direktion der Grafen von Bisdorf, Mantuffel und Friesen. Durch Kaiser Karl VI. wurde er seiner Verdienste wegen 1721 in den Adelsstand erhoben und 1729 von der königl. Societät zu London zum Mitglied ernannt. Als August III. die Regierung antrat, befiel H. alle seine Ämter und die Sammlung von Natur- und Kunstwerken wurde nun noch mehr bereichert. H. starb am 23. Februar 1747. Von seinen Schriften war Mehreres noch handschriftlich vorhanden; eine Ausgabe davon be-

forchten die Gebrüder Christ. Fried. und Christ. Heine. Händel unter dem Titel: Opera partim edita, partim nondum edita. Leipzig. 1745. 2 Bde. 4. *)

(W. L. Brehme.)

HEUCHERA L. Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Scrophagen und der zweiten Ordnung der fünften Rinnförmigen Klasse, welche ihren Namen erhalten hat nach Johann Heine, von Heudorf (geb. 1677, gest. 1747), Leibarzt des Königs von Polen, Professor der Medicin zu Wittenberg und Stifter des dortigen botanischen Gartens 1711: seine botanischen Schriften sind: index plantarum Wittenb. 1711. 4. und novi proventus 1713. 4. — Der Charakter der Gattung Heuchera ist: Ein hauchiger, fünfzähliger Kelch; die Korollenblätter stehen zwischen den Zähnen des Kelchs; die Staubfäden sind dem Kelche eingefügt; die Antheren gleichförmig; die Fruchtkapsel ist halb zweifächerig; die Ränder der Klappen sind einwärts gebogen und umfassen die Placenta. 1) *H. americana L. Sp. pl.*, fleischfeinbehaart, mit ründlich gelappten, gezähnten Blättern, ausgespreizten, kugeligen Zweigen der Rispe, Blumenblättern, welche den Kelchblättern an Länge gleichen, und weit heraus stehenden Staubfäden. In Nordamerika. (H. Cortusa Mx. bor. am., viscida Pursh. am. bor.). 2) *H. pubescens Pursh.*, pulverig feinbehaart, mit ründlich lappigen, gezähnten Blättern, abgekrümmten, aufsteigenden Zweigen der Rispe, spathelförmigen Blumenblättern, welche größer, als die Kelche sind, und Staubfäden, welche mit den Blumenblättern ziemlich von gleicher Länge sind. Auf den Gebirgen von Nordamerika. 3) *H. Richardsonii R. Br.*, ziemlich unbehaart, mit siebenlappigen, gelappten Blättern, einfacher Rispe, und ungleichförmigem, schiefem Saume des Kelchs. In Nordamerika. (H. glabra Pall.). 4) *H. hispida Pursh.*, baarig, mit spitzlappigen, gezähnten Blättern, wenigblumigen Stielen der Rispe, spathelförmigen Blumenblättern, von der Länge des Kelchs, und herausstehenden Staubfäden. In Virginien. 5) *H. villosa Mx.*, sehr zottig, mit handförmig-gelappten Blättern, haarförmigen, schlaffen Zweigen der Rispe, und herausstehenden Staubfäden. In Carolina. 6) *H. caulescens Pursh.*, etwas krummhaarig Stängelgewächs mit spitzlappigen, gezähnten Blättern, abwärts gebogenen Zweigen der Rispe, haderigen Kelchen, und herausstehenden Staubfäden. — *E. Spr.* Syst. I, 866. (Sprengel.)

HEUCHLINGEN, ein evangel. Pfarrdorf im Königreich Württemberg, im Landkreis und Oberamt Hohenheim mit 830 Einw. (Memminger.)

HEUDEBER, königl. Pfarrdorf, im Kreise Scherfede des königl. preuß. Reg. Bez. Magdeburg, mit 660 Einw. (Nitzsch.)

HEUDON (Jean), ein franz. Dichter des 16ten und 17ten Jahrh., bekannt als Verfasser zweier Trauers-

spiele Pyrrhe (Rouen 1598. 8.) und S. Clouand roi d'Orleans (das. 1599. 8.) beide mit Chören und eines Gedichts les Aventures de France (Paris 1602. 12. erschienen davon erst 5 Bänder und 1618 das 6te *).

(R.)

HEUDORF, ehemalige Herrschaft, jetzt Pfarrdorf mit 435 katbol. Einw. in der Landgrafschaft Nellenburg, dem jetzigen großherz. badenschen Bezirksamte Stodach einverleibt, hat in seiner Gemarkung reichliches und gutes Eisenerz, welches zum Theil gegraben, und in dem nahe gelegenen Hüttenwerke Ziegenhausen zu gutem Eisen geschmolzen wird. Die Pfarre zu Hündorf war im J. 1178 eine Besizung der Abtei St. Blasien auf dem Schwarzwalde *). In dem Dorfe sah man vor Kurzem noch Ruinen eines alten Schlosses, des ehemaligen Sitzes des alten hegau'schen Rittergeschlechtes von Heudorf, aus welchem besonders Herr Bilgerin von Hündorf, Ritter, ein Vasalle des Herzogs Egidmund von Hefrich, in der Mitte des 15ten Jahrh. als ein unruhiger kriegerischer Mann und Feind der Eidgenossen berühmt wurde. Wegen Irrungen mit den Erben von Sulach, die Bürger von Ziegenhausen waren, griff er 1468 das mit den Eidgenossen verbündete Schaffhausen an, nahm dessen Bürgermeister gefangen, veranlaßte dadurch die Waldsbücher Belagerung, und wurde von Hefrich kräftig gegen die Eidgenossen unterstützt *). Von diesem Rittergeschlechte rührte ohne Zweifel auch das andere Pfarrerdorf des brenn Namens her, das nicht ferne von hier weiter gegen Nordost bei Mößkirch liegt, zu dem habsburgischen fürstenerbischen Amte Mößkirch gehörte, 344 katbolische Einw. und ebenfalls Eisengruben hat. Das alte Wappen der Herren von Hündorf ist ein in die Länge getheiltes Schild mit drei schräglinks stehenden beistelten Spindeln auf Roth und einem leeren weißen Felde. Als Helmzierde ein wachsender, alter, rechts schauender Mann mit vorkiehendem breiten Rute. Man findet es abgebildet bei Stumpf *), und verkränkt mit dem Adler der Gräfschaft Tirol auf einem quadrirten Schilde im großen Welfischen Wappenbuche in der Reihe der tirolischen Herren *).

(Leger.)

Heu-dscheu) f. Heu-u-tai.

Heu-dsin

HEUER (die), ein nur noch in der Volkssprache Niederdeutschlicher Ausdruck, bezeichnet erstlich den Nießbrauch irgend eines Grundstücks gegen eine bestimmte Abgabe, Pacht oder Miete (ein Haus zur Heuer bewohnen; Jemandem die Heuer aufgeben u. f. w.), dann diese Abgabe selbst (die Heuer bezahlen u. f. w.). Der Heuer ist so viel als Pächter oder Nießmann,

*) Meiningen Zeit. am 3. d. d. 2r Bd. S. 175.

1) Calistus Papa III. in Bulla: Apud Neapartum in Cod. diplomat. Alemann. Nr. DCCCLXXVII. 2) Stumpf in der Schweizerischen u. f. w. Nr. XVII und XVIII Kap. und im Xanten Buche, XV u. XVI. Kap. Aufh. v. 1586. fol. CCCLVIII, CCCLIX, DCCXIII b und DCCXIII. 3) Stumpf in den angeführten Stellen. 4) Welfisches Wappenbuch im 1ten Theil. auf S. 449ten Tafel. Nr. 12.

*) Die stehenden Schriften macht auch Böcher (Gelehrten. 2r Bd. S. 1575 b) namhaft.

wofür auch Heuersmann und in der Mehrzahl Heuersleute gesagt wird. Eine Menge von Zusammenhängungen mit diesem Worte erklären sich von selbst: Heuerader, Heuersfeld, Heurgut, Heuerland, Heuersweise (verpachtete Grundstücke); Heuerjahr (Pachtjahr); Heuerform, Heuerschilling (Pacht) u. s. w. Das Wort bezeichnet ursprünglich Lohn, wie das engl. hire und das ansehl. hyra Binsen lehren. Das Zeitwort heuern für mieten oder pachten ist in denselben Gegenden in Gebrauch, wo Heuer noch üblich blieb. Bei Wasserbauten versteht man unter Heuern den Werth einer Sache, als einer Anzahl Fischen. (K.)

HEUERLING oder MAIDEL, heißt das Blauschellchen (Salmo Wartmanni), wenn dieser im Bodensee am häufigsten lebende Fisch nicht älter als ein Jahr ist. (Fr. Thon.)

Auch andere junge Fische, welche noch kein Jahr alt sind, führen den Namen, besonders die Barsche in Oberdeutschland, die Hechte in Strassburg u. s. w. Man wendet die Bezeichnung sonst noch auf andere junge Thiere an z. B. auf Kämmer, selbst auf die jungen Niederschiffe des Weinstocks von einem Jahre. In Niedersachsen heißt der Riechsmann, auch der um Lohn Gedungte Heuerling. (K.)

HEUERMANN (Georg), Professor bei der Universität zu Kopenhagen, wurde daselbst 1754 Arzt der Seeflotten, 1765 Feldarzt der Armee in Holstein, 1762 aber außerordentlicher Professor der Medicin zu Kopenhagen, wo er 1768 farb. Er schrieb: Abhandlung aller chirurgischen Operationen am menschlichen Körper nebst Abzeichnung der hierzu erforderlichen nöthigen und neuen Instrumente, 3 Thle. Kopenh. 1754 — 57. 8. Bemerkungen aus der ausübenden Arzneiwissenschaft, 2 Thle. (das. 1765 — 67. gr. 8.) mit Kupfern. Ferner eine Physiologie; 4 Thle. mit Kupfern (das. 1751 — 55. in 8.) *).

HEUERENTE, die (Landwirthschaft) das Geschäft, aus den Wiesengrüasen trocken's Futter oder Heu zu bereiten. Da diese Gewerke, nachdem sie die gehörige Tauglichkeit für die Bereitung des Heues erhalten haben (s. Heu), mit der Sense abgehauen, oder gemäht zu werden pflegen, so hat der Landmann darauf zu achten, daß dieses Mähen recht vollbracht werde. Die Sense muß so geführt werden, daß die Stoppeln jener Gräser und Kräuter 1 oder höchstens beim ersten Heu 2 Zoll über der Erde stehen bleiben, damit die jungen Triebe nicht, wenn die Stoppeln ganz abgehoren waren, von der Sonne ausgebrannt werden, oder wenn die Stoppeln höher stehen bleiben, ein großer Verlust an Futter erfolgt oder das künftige Mähen wegen des daher entstehenden Stilles erschwert werde. Der Mäher darf daher keine allzu breiten Schwaden nehmen, oder allzu weite Hiebe führen. Eine Wiesenfläche, die ein gutes Mähen möglich macht, und zweckmäßige Werkzeuge werden dabei voraus gesetzt (s. Wiese und Heu). Das auf Schwaden gelegte Gras wird dann mit dem Rechen,

oder, wenn es sehr hoch und sperrig war, mit den Händen gleichförmig auf der Fläche, wenn diese nicht einmal wässrig ist, ausgebreitet oder gezettet. Dieses geschieht meist des Morgens, worauf Nachmittags das geworfte Gras einige Mal gewendet, und unter fleißiger Zertheilung aller Klumpen der Luft und Sonne so ausgelegt und getrocknet wird, daß es Abends auf Wetter oder Windhaufen gelegt werden kann. Sollte es jedoch auf die Schwaden oder das ausgebreitete liegende Gras regnen, so muß man warten, bis die Oberfläche wieder abgetrocknet ist, bevor man das Gras wendet. Wenn am folgenden Vormittage der Thau abgetrocknet ist, und die Sonne gegen Mittag hin kräftiger wirkt, werden die Wetterhaufen aus einander geworfen mit dem Händen, und mit dem Rechen ausgebreitet und gewendet, auch auf große Haufen (Schober, Scheiben, f. Heuschreiben) gebracht; am dritten Tage werden diese Haufen noch einmal ausgebreitet oder zerbrochen, und dann wird das Futter in große längliche Kadbanen oder Bänken zusammen geschlossen, und abgefahren. Bei ungünstigem Wetter oder bei schlechten oder jarten und sehr zerbrechlichen Gewächsen muß man mehr oder weniger von diesem Verfahren abweichen. Sieht die Wiese unter Wasser, oder wird von Fluthen bedroht, so muß man die Schwaden auf Wagen laden und an trocknen, rasigen und benardeten Stellen in Heu vermandeln; ist das Gewächs sehr saftreich und säh, wie z. B. die Blätter und Samengrüthe der Zeitzölle (Colchicum autumnale) oder die Sängel und Blümenköpfe des Krahtrautes (nicot oleraceus) und dgl., so muß das Heu länger im freien Stehen, welches ebenfalls bei regnerischem Wetter geschehen muß. Ist das Gewächs aber besonders bei den Nachmaden sehr kraus und leicht, so streut man es nicht weit und breit auf der Wiese aus, sondern legt, wenn etwa die Wetterhaufen bereinigt worden sind, dieselben bei heiterem Wetter um, damit der unterste Theil oben auf komme, wobei man nur die Masse etwas mit den Händen auslockert. Wenn Fluthen über Wiesen mit Heuchobern gegangen sind, so muß man den obren Theil derselben besonders bearbeiten, und den Bodensatz ebenfalls abgesondert dörren, damit man denselben zum Einkreusen brauche, wenn er sehr schön ist. Das Heu vom rothen Kopflee und der Luzerne verträgt es nicht wohl, daß man den Rechen viel brauche, vielmehr muß man die Schwaden, wenn die obere Seite abgemesselt und abgetrocknet ist, mit dem Rechenstiel im Ganzen umlegen, auch dann, wenn man Wetterhaufen gemacht hat, dieselben nur von Zeit zu Zeit umflürzen und das fertige Heu des Morgens oder Abends heimfahren. Das Sparagett-Heu hingegen verträgt es, ganz wie gemeines Heu behandelt zu werden. Bei heftigen Winden macht man die Schober nicht hoch, sondern flach und breit. Bei dem Heu von der letzten Nachmad, wo die Tage kürzer und oft neblig sind, die Sonne wenige Kraft äußert, auch bisweilen Schnee und Stürme eindreihen, ist es besser mit diesem Futter in die Scheune oder zum Heumagazin im Freien (m. f. Neuberg) zu eilen, wenn dasselbe auch nicht die voll-

*) Scher's Verzeichnis.

fländige Trockenheit haben sollte. Da der Wiesenboden hieweilen so weich ist, daß die meist sehr schmalen Wagenradsfelgen so tief einschneiden, daß der Wagen sich festsetzt, und das Fuder Heu zum Theil wieder abgefallen werden muß, wobei viel verloren geht: so muß man in solchen Fällen das Heu in kleinern Massen auf Stellen bringen mit festem Boden, um sie dann auf den Wagen zu laden, auch in bogigen Linien fahren, damit die hintern Räder nicht auf Weisse der vordern treffen, und überhaupt nicht allzu große Fuder laden. Bei heftigem Winde, vor dem das Heu, wenn es geladen wird, leicht in der Luft verflattert, stellt sich der Arbeiter, der das Heu in die Höhe richtet, abgesehrt vom Winde, hinter oder neben den Wagen und das allmählig sich erhebende Fuder. Bei heftigen Windstößen fahre man so, daß, so lange der Wagen auf Wiesen steht oder fortgezogen wird, der Wind immer mehr auf die schmale vordere oder hintere als auf die breite Seite trifft, auch lade man dann keine hohen, sondern flache aber breite Fuder, um so das Umwerfen und den damit verbundenen Verlust an Heu zu vermeiden.

(Friedr. Heusinger.)

Heuerschilling }

Heuersleute }

Heuersmann }

f. Heuer.

HEUFELD (Franz), f. l. Universal-Depositens-Administrations-Kontrollor zu Wien, geb. am 13. September 1731. * Wayman in Vordorffling, trieb die Humaniora in Constanz und ging 1748 nach Wien, wo er die Philosophie und Rechtswissenschaften studirte. Sein Lieblingsstudium war die hellenistische Literatur. Im J. 1764 trat er als Secretär in die Dienste des f. l. General-Feldzeugmeisters, Schreibers von Kaiserlich, der sich zu Eszék und Peterwardein in Slavonien aufhielt. Später erhielt er eine öffentliche Anstellung in Wien, und erwarb sich viele Verdienste um das Wiener Theater, theils durch seine Theaterstücke (*), theils durch seine Leitung. Im J. 1769 bekam er, unter der kaiserlichen Pachtung die Direction des Wiener Theaters. Im J. 1774 kam er als Mitglied der gerichtlich aufgestellten Theatralcommission zum zweiten Mal zur Leitung des Theatralwesens, und blieb bei derselben bis zum J. 1776 thätig, in welchem der Kaiser das Theater als Hoftheater übernahm. Heufeld war auch Mitarbeiter an den Wiener Wochenchriften: die Welt und der ökonomische Patriot. Auch Charlotens Briefe in dem Manne ohne Vorurtheil sind von ihm. (Rumy.)

HEUGABEL auch **REICHGABEL**, ein gabelförmiges, vorn aus zwei gewöhnlich eisernen, etwas gebogenen und gebürsteten Spigen, hinten aus einem langen, geraden hölzernen Stiele bestehendes Werkzeug des

Landmannes, welches nicht allein zum Auf- und Abladen des Heues und Grummes, sondern auch anderer, in der Wirthschaft vorkommenden, in Garben oder Büschel gebundenen Früchte gebraucht wird. Sie unterscheidet sich von andern in der Ökonomie gebräuchlichen Gabeln theils durch ihre Größe und Länge, theils dadurch, daß sie meistens nur zwei spitzige Zacken, die Wittgabel hingegen drei Zinken hat. In hölzernen Fugabeln, welche mehr zum Auflockern und Vorlegen, um das Vieh nicht zu verwunden, gebraucht werden, nimmt man 8 bis 10 Fuß lange, 1 bis 1½ Zoll starke Stangen, die oben 2 oder 3 neben einander stehende, hinlänglich dicke Zweifeln haben. Sind diese von Natur nicht so gewachsen, wie es die Gestalt einer Gabel erfordert, so bält man sie am Feuer, und schiebt sie, wenn sie biegsam geworden sind, an ein Spalier, oder zwischen 2 oder 3 in gebrochener Linie stehende Pöbel, je nachdem die Gabel 2 oder 3 Zinken hat, wobei sie zugleich nach Beschaffenheit ihres weitem oder engeren Büsches, entweder mit Binden oder Schnüren näher zusammen gebracht, oder durch dazwischen geschobene Hölzer mehr aus einander gespreizt werden. Nach dem Erkalten richtet man diese durch Kunst gebogenen, so wie die von Natur regelmäßig gewachsenen Gabelhölzer, noch gehörig zu, indem man sie beschiet und auch wohl auf der Oberfläche beschneidet. In Frankreich macht man vorzüglich aus dem Zürgelbaume (*Celtis australis*), welcher sich wegen der Structur seiner Äste sehr gut dazu schickt, dreizinkige Fugabeln. (Fr. Thon.)

HEU - HAN, d. h. die spätern Han, nennt man zwei kleine chinesische Kaiserdynastien, von denen die erstere, welche unmittelbar auf die große Dynastie der Han folgte, auch unter dem Namen Schu-han vorkommt*). Neben ihr bestanden noch im chinesischen Reiche zwei Afterdynastien, Kuni und U, gleichfalls aus den Trümmern der großen Dynastie Han errichtet. Nur Schu-han wird in der Reihe der rechtmäßigen Herrscherfamilien aufgeführt, weil ihr Stammherr Liu-pi sein Geschlecht von King-ti, dem vierten Kaiser der Han herleitete. Liu-pi, nach seinem Tode Deschao-li-ti, der Kaiser von strahlendem Verdienste, genannt, ein kräftiger und belohnungstüchtiger Mann, konnte sich während seiner Minderjährigen Regierung (221 - 223 n. G.) nicht ohne große Mühel gegen die Verberber drohende Uebermacht der Kwei aufrecht halten. Sein unwürdiger Sohn Heu-ti (der folgende oder letzte Kaiser) blieb, vornehmlich wegen der Geschicklichkeit seiner Heiber, 40 Jahr (223 - 264) auf dem Throne, wurde aber endlich von Teng-ngai, dem, gegen seinen eignen Füßen rebellischen Anführer des Heeres der Kwei besigt und gefangen genommen. Die ganze Dynastie erlosch mit seinem Falle. Ueber die gleichnamige spätere Dynastie sehe man d. Art. Heu-u-tai.

(W. Schott.)

*) Dabin gehören: 1) Die Pautholms nach der Mode, Kupf. spielt in 3 Aufz., Wien 1765. 2) Die Liebhaber nach der Mode, Kupf. spielt in 3 Aufz., das. 1766. 3) Julie oder der Beichtstich der Pflicht an den Eifer, in 3 Aufz. 4) Der Witzkrieg, in 2 Aufz. 5) Die Tochter des Finders Philipp, in 1 Aufz. 6) Dom Jones, in 5 Aufz. 7) Der Bauer aus dem Göttinger, in 5 Aufz. 8) Die Kritik über den Schweitzg, in 1 Aufz.

*) Schu-han, d. i. die Han von Schu, weil sie nur über einen Theil der Provinzen Si-tschuan und Schensi (früher Sschu-schuan genannt) zu gebieten hatten.

HEUHECHEL, falscher Name für Hauhechel (*Ononis spinosa*), deren Wurzel (Rad. *Ononidis*, s. *Arestae bovis*) man sonst urintreibende Eigenschaften zuschrieb; s. den Art. *Ononis*. (Fr. Thon.)

Heuhüpfel, s. *Gryllus*.

HEUKELN, 1) niederländisches Städtchen, Provinz Südholland, zwischen Gorkum und Keulenburg an der Ringe, mit einer großen reformirten Kirche und 500 Einwohnern, die überhaupt sehr arm sind; das Städtchen ist verfallen, und hat bei der andern allgemeinen Überschwemmung des Waal im J. 1827 viel gelitten. 2) Dorf, Provinz Nordbrabant, Bezirk Herzogenbusch, mit 550 Einwohnern. (van Kampen.)

Heulasso, s. *Simia*.

HEULANDIT (*Mineralogie*). Ein dem Stilbit sehr nahe verwandtes und vielleicht damit zu vereinigen- des Mineral, das in Dblongprismen mit schiefer Endfläche und abgestumpften Ecken krystallisiert vorkommt. Ein deutlicher Blätterdurchgang läuft parallel der breiten Fläche des Dblongprisma's. Die Farbe ist roth, im Grau und Braun geneigt. Härte und Schwere stimmen mit Stilbit überein. Die Bestandtheile sind nach Walmstedt 59,90 Kieselerde, 7,19 Thonerde, 16,87 Kalkerde, 13,43 Wasser. Kommt derb und krystallisiert in den Basaltrümmern der Mandelsteine von Island, den Färdern, Tirol und Schottland vor. (Germar.)

HEULE, ein großes Dorf nahe am Heulebecke, einem Hüfchen, der bei Moorleede im Kant. Passendale entspringt und nach einem Laufe von 8 Meilen in der Nähe von Courtrai in die Eys geht. Es liegt in dem Bezirke Courtrai der niederländischen Provinz Westflandern und zählt 2083 Einw. Auf der Feldmark wird sehr feiner Kiebs, der vorzüglich für die Brüsseler Spitzen zubereitet wird, gezogen. (van Kampen.)

HEULEN (der Orgel), nennt man das Fortklängen der Töne auf der Orgel, wenn die Finger schon von ihren Tasten aufgehoben worden sind, und folglich jene Töne in andere Accorde wirrig hinein klingen. Die Ursachen eines solchen solchen Fortklängens der Pfeifen, die aber gestopft seyn sollten, sind sehr verschieden und der Organist muß zur Beseitigung dieses großen Fehlers alle Theile der Pfeife vom Glavis an genau untersuchen. Es kann bloß die störende Lasse daran Schuld seyn, oder es ist Etwas zwischen die Binklappe gefallen, das sie sich nicht gehörig schließt, oder die Springfeder lahm geworden und dergl. Ein ähnlicher, doch lange nicht so übler Fehler ist das so genannte Durchschlagen, d. i., wenn der Wind aus einer Gancelle irgendwo durchzieht und die nächste Pfeife berührt, wodurch ein unangenehmes Rauchen entsteht. (G. W. Fink.)

Hou-Liang, s. *Hou-u-tai*.

Heumäher, s. *Merops*.

HEUMANN von TEUSCHENBRUNN (Joh.), geb. am 11. Febr. 1711 zu Muggendorf im Baireuthschen, wo sein Vater Gerichtsverwalter war, besuchte die Schule zu Nürnberg und studierte dann theils in Altdorf, theils in Wien, Philosophie, Geschichte und Jurisprudenz, indem er an dem letztern Ort zugleich

die sich ihm darbietende Gelegenheit, sich mit der Praxis des Reichshofraths näher bekannt zu machen, trefflich benutzte. Im J. 1739 kehrte er dann nach Altdorf zurück, wurde Licentiat der Rechte und schon 1740 außerordentlich Professor, Beisitzer des Schöppenstuhls und dann erst Doctor juris. Vier Jahre später übertrug man ihm eine ordentliche Professur der Institutionen, 1746 die des Staterechts und 1757 auch die der Pandekten, indem die Reichsstadt Nürnberg ihn zugleich zu ihrem Rechtsconsulenten annahm. Zu gleicher Zeit ernannte der Markgraf Friedrich von Baireuth ihn zu seinem geheimen Rath, und der Kaiser erdoh ihn mit dem Namen: von Teufchenbrunn in den Adelsstand. Mehrere vortheilhafte Vocationen schlug er aus, lebte aber auch fortwährend das Universitätsrektorat ab. Im J. 1759 ernannte ihn die Akademie der Wissenschaften zu München zu ihrem Mitgliede, doch schon am 29. Sept. 1760 farb er. Seine Witwe, eine geborne Desgelmann und verwitwet gewesene Trefenreuter, mit der er seit 1751 verheirathet war, ließ ihm zu Ehren eine Medaille schlagen. Unstreitig war er aber auch zu seiner Zeit ein sehr ausgezeichneter Rechtsgelahrter, der sich namentlich um das germanische Recht große Verdienste erworben hat. Dabei besaß er eine große Fertigkeit in den meisten neuern Sprachen, von der auch seine Schriften zeugen. Auch das Studium der juristischen Literaturgeschichte hat er durch Schriften und Vorlesungen darüber eifrig gefördert. — Von seinen Werken hier nur die bedeutendsten aus einer ziemlich großen Anzahl: *commentarii de re diplomatica imperatoris ac regum Germanorum*. II tomi. Norimb. 1745 — 53, opuscula. ibid. 1747. *exercitationum juris universi*. II vol. Altd. 1749 — 57. *apparatus jurisprudentiae*. Nor. 1752. ed. 2. cur. Sickenhees ib. 1760. 8. *commentat. de fontibus et oeconomia legum civil.* Nor. 1754 (enthält 5 Dissertat.) *de juris Germanici genio recte internoscendo*, ib. 1760. *initia juris politiae*, Germanor.; ib. 1757. *Documenta literaria varii argum.* Altd. 1758. rechtlicher Katholismus für jeden deutschen Bürger. Eben das. 1759. 60. 72. 91. *conspectus juris civ. comm. germanor.* ib. 1760. Geist der Gesetze der Teutschen. Nürnberg. 1761. 79 *.) (Ad. Martin.)

HEUMANN, 2) Christoph August, s. am Ende des Bandes.

HEUMASCHINE, ist eine von dem Engländer Williton erfundene und aus 3 Röhren von Gatterwerk bestehende Maschine, vermöge deren kleine Heuhaufen sehr schnell zu größeren (Schobern, Rehen) vereinigt werden. Die beiden Seitenwände derselben stehen deshalb etwas auswärts und sind so groß, das sie eine ansehnliche Zahl kleiner Haufen fassen können; vorn an

*) Bgl. Billi und Kopitsch Nürnberg. Gel. Anz. Bd. II. S. 112. Bd. VI. S. 84. Bd. VIII. S. 458. *Nagel memoriae Heumanni*. Altd. 1760. fol. *Zeuer vitae professor. juris in Acad. Altdorf.* III. p. 102. *Philosophia* etc. liter. Hamb. Bd. II. Nr. 1. S. 141. *Wader* etc. verstorb. bairischer Schriftsteller. Bd. II. Th. 1. S. 90.

dieselben spannt man Pferde. Die Maschine ist so nützlich, daß man mit Hülfe von 4 Pferden das Heu von 10 Adern Biese in einer einzigen Stunde in große Haufen zu bringen vermag. (R.)

HEUMBURG, HEUMBURG, HEIMBURG. Kirchdorf, Bergschloß und Herrschaft des Kantons Aargau in Aargau, zwischen Wülfermarkt und Geissen, war einst der Sitz der mächtigen Grafen von Stargard und Heumburg, deren Herrschaft sich über einen großen Theil des Kantons ausdehnte, und die kräftig, gleichwie der alte Regiferus, für des Grafen von Gilly Stammsverwandte hielten. Nach Grölich war der Stammvater des Huninperch, der 1102 als ein großer Eigenthümer im Gillyer Boden (nach Regiferus auch bereits 1096, als Bischof der Propstei Ebernburg zwischen Wülfermarkt und Kappel) vorkommt, des Grafen Poppo von Weimar Sohn, während dieses Poppo's Sohnes Sohn, oder der Markgraf Poppo, der abstand mit dem Markgrafen Stargard von Soume eine Person wäre, der Abheer des Grafen von Gilly gemessen sein soll. Auf jeden Fall ist Wilhelmus de Huninperch als der Stammvater des Grafen von Stargard und Heumburg zu betrachten, denn von demjenigen seiner Vorfahren, der das Kloster Griften gestiftet haben soll, kennt man nicht einmal den Namen, und was die Grafen Wölfer und Hedvico von Heumburg betrifft, die dem ungarischen Herzoge Gysia zu Hülfe kamen und das Haus Poth und Palfi von Hedvora gründeten, so ist deren Dasein erinbare eben so zweifelhaft, als ihre Abkunft von den Grafen von Heumburg aus Kärnten. Wilhelmus comes et frater ejus Udalricus de Hunnenberch kommen 1149, und Graf Ulrich allein kommt 1155 und 1168 vor. Des letztern Söhne, Gero et Wilhelmus comites de Hunnenburch, oder de Hunnibere, werden 1192 und 1212 genannt, und mögen noch einen Bruder, der Grafen Bernhard von Heumburg, gehabt haben, dessen und der Elisabeth Sohn, Albrecht, Domherr zu Passau, im J. 1233 sein Erbgut an das Kloster Dilling überließ. Auch Graf Wilhelmus (Wilhelm II.) war verheirathet, und scheint in seiner Ehe mit Kunegunden, des Herren Euthold von Gurenbreg Tochter (sie kommt in einer Urkunde von 1187 vor) der Vater Wilhelm's III. geworden zu sein, der 1226 und 1230 das Kloster Sittich beschenkte, im J. 1239 mit dem Grafen Hermann von Ortenburg wegen der Feste Bosach eine bedeutende Fehde führte, am 18. December 1241 zu Günsen des Klosters Ebernburg auf das Vogteirecht der Kirchen zu Franz, Hareiz, Celorat, und der Kapellen zu St. Georg, St. Veit und St. Rupert in dem Gölzischen, verzichtete, und im J. 1248, auf der Rückkehr aus der Lombardie, verstarb. Er war nämlich von den Baronnen der Steiermark verschickt worden, um von Friedrich II. für das verwaiste Land einen Herzog zu erbitten, konnte aber nicht einmal des Kaisers ansichtig werden. Er war, wie es scheint, mit Poppo's von Podach Tochter (die später mit dem Grafen Ego von Ortenburg eine zweite Ehe einang) verheirathet. Sein Sohn, Graf Ulrich II. trat 1256 mit dem Herzoge W-

rich von Kärnten und den Grafen von Ortenburg in ein Bündniß zu wechselseitiger Vertheidigung, wurde 1264 von dem nämlichen Herzoge Ulrich XXVIII. mit dem Schlosse Joach oder Reich belehnt, und 1270 von dem neuen Herzog von Kärnten, von König Ottokar, mit der Witwe dieses Herzogs Ulrich, mit der Markgräfin Agnes von Baden, die eine Tochter Hermann's und der Hfr. Erbpriesterin Gertrud war, verheirathet. Durch diese genia depressio, wie es der Anonymus Leobienensis nennt, durch die Hülfeirath, denn Graf Ulrich war der Herzog von Kärnten Dienstmann, wollte der König der Prinzessin Ansprüche an Kärnten und Steiermark tilgen, er ließ sie auch ausdrücklich darauf verzichten, wozu sie ihr der Besitz verschiedener Schloßer zugesichert wurde. Allein diese Verheirathung blieb unerfüllt, eben so wenig fand Graf Ulrich Schatz, da er als Erbe der Grafen von Perned die Herrschaften Perned und Drosendorf in Kärnten forterbte, und er war daher unter den Eisten, die sich von dem ungarischen Könige los sagten. Am 19. December 1276 fand er sich in König Rudolph's Lager ein, und auch in der großen Schlacht auf dem Marchfelde foht er mit 200 Reiligen seines Gefolges für den neuen Herren. Dagegen ließ aber auch König Rudolph, nach bestelltem Frieden, des Grafen Ansprüche am 22. Okt. 1279 den versammelten Ständen von Kärnten und Steiermark vorlegen, und diese erklärten sie für ungerecht und unschaltbar, weil Ulrich sowohl, als seine Gemahlin, wenn auch gezwungen, bei ihrer Vermählung darauf verzichtet hatten, und er sowohl, als die Gräfin Agnes, mußten neuerdings ihrem Rechte entsagen, und die darauf bezüglichen Urkunden ausliefern, wozu sie ihnen der Besitz der ihnen von König Ottokar verschriebenen Stadt Voitsberg, der Feste Küffer, Freudenegg, Kloufenslein, Sabenswart und Tobel, die Herzog Albrecht jedoch bereits 1287 gegen die Stadt Giers, das Schloß Guntenslein und bare 700 Mark eintauschte, zugesichert wurde. Im J. 1286 empfing er von Herzog Albrecht, für sich und seine Mannsbred, die Schutzvogtei über das Kloster Eberburg, in dem heutigen Gillyer Kreise, und im J. 1292 trat er, von dem Erzbischofe von Salzburg unterstützt, an die Spitze der mißvergnügten Steirer: in der Verwählung zu Leubitz wurde ihm sogar, Namens seiner Gemahlin, die Regierung des Landes übertragen, und einem seiner Söhne die Erbfolge verheißen. Damit war es nun so ernstlich nicht gemeint, eben diejenigen, die jetzt für Ulrichen gestimmt hatten, ergaben sich nach kurzer Frist dem Herzoge Otto von Baiern, aber der Graf wurde darum nicht müde, ihre Sache zu vertheidigen, sie seine Freunde und Schätze zu opfern. Nachdem der Aufruhr der Steiermark, mühsam genug, gestillt worden, setzte er in Kärnten die Feindseligkeiten fort, er nahm mit Gewalt die für unbeweglich erachtete Feste Griften, überließ in St. Veit des Herzogs Reinhard Sohn, den Prinzen Ludwig, der mit einer bedeutenden Kriegsmacht gegen die Kärntner ausgezogen war, und schleppte ihn gefangen fort, er bezwang die Feste Rabenstein, Eibereid und Pullendorf,

schlug den Reinbert von Glanek in der Nähe von Grissen, und konnte nur, nachdem er in dem unglücklichen Gefechte bei Weiskend den getreulichsten seiner Verbündeten, den von Schärffenberg, eingelegt, nachdem er von dem Erzbischofe von Salzburg seinem Schicksale überlassen worden, durch die grausamste Verheerung seiner Besitzungen im Lavantthale zur Unterwerfung gebracht werden. Er mußte, so wollte es der Sieger, seine Herrschaft Siedeneck, zu welcher ein großer Theil von Unterkrain pflichtig war, um 12,000 Mark an den Prinzen Ludwig von Kärnten, der eben noch sein Gefangener gewesen, verkaufen, alle seine Festen ausliefern, und mit seiner Gemahlin nach Neustadt, in das Glend, wandern, um dort von einem Jahrgehalte von 1000 Pfund Pfennige zu leben (1293). Gram und Verzweiflung töteten die Gräfinn Agnes am 2. Januar 1295, der durch ihren Tod verärgerte Herzog aber gab dem Grafen seine Güter wieder, die er mittlerweile, 1293, durch Kauf von Orlolf von Kreig, mit der Feste Edenslein und andern Besitzungen im Salachthale vermehrt, und ließ ihn nach der Steiermark zurück kehren, wo Ulrich auch 1308 in Fiebern entschlief, wiewohl er noch im J. 1303 den Patriarchen Ottobonus von Aquileja besetzt hatte. Eine seiner Töchter, Margaretha, vermählte sich mit dem Grafen Ulrich von Pfannberg, dem sie, nebst 1000 Mark Silber, die Feste Rabenstein im Lavantthale als Heiratsgut mitbrachte, eine andere war die Gemahlinn Ulrichs I. des Freien von Suedek, eine dritte wurde am 20. Febr. 1283, mit einem Brautschatze von 1500 Mark Silber, dem Grafen Albrecht dem Jüngern von Görz verlobt, aber nicht vermählt. Ein Sohn, der Graf Friedrich, der die Feste Offenburg, bei St. Ruprecht in Obersteier besaß, stand dem Vater in der Feste mit den Herzogen von Österreich und Kärnten bei, und wurde darum ebenfalls im J. 1293 des Landes verwiesen; doch im J. 1307 als Herführer der Steiermärker für den König Albrecht, war nach einer Urkunde vom J. 1312 mit einer Adelsknecht, von der doch keine Kinder, verheirathet, lebte noch 1320, war aber 1323 verstorben. Sein Bruder, Graf Hermann verkaufte am 24. August 1321 dem Abte Leopold von Eberburg das Urbar an der Kappel am Walde mit Markt Leuten, Gut, Gericht und Zoll, um 250 Mark Agajer Pfennige, starb aber noch in dem n. J. 1321, ohne Kinder. Sein Vater hatte ihn am 21. August 1302 mit einer der Töchter des Grafen Albrecht des Jüngern von Görz verlobt, und er hatte im J. 1310 wirklich eine derselben, die Gräfinn Elisabeth, mit einem Brautschatze von 250 Mark geheirathet, auch derselben am 12. März 1316 die Pflege Tirren in Kärnten zu Wittum vererben. Als kinderlose Wittwe verheirathete Elisabeth sich anderweitig mit dem Grafen Wilhelm von Schaumburg. Weil aber mit den Grafen Friedrich und Hermann das Geschlecht des Grafen von Heumburg erloschen war, kamen ihre Güter zur Theilung. Stadt und Schloß Gullen wurden der Wittve des Grafen Hermann und den Grafen von Pfannberg zugewiesen; letztere erhielten zugleich die bischöflich regens-

burg'schen Lehen in Kärnten, Mannsberg, Tirren und Weyburg. Die Güter in dem Sauboden, Lemberg, Forchteneck, Pfaffberg, Oberburg, Traßlau, Neutkirchen, Schallthal, Neidert (in Krain), Prillach, Jablanitz, Pieschitz, Stuboden, St. Peter im Saanthal, Berodek und Wobitzsch, kamen an die Freien von Suedek, die 1361 von dem Patriarchen von Aquileja die wirkliche Belehnung erhielten, auch Gullen einlöseten. Die eigentliche Grafschaft Heumburg, sammt den Besitzungen im Lavantthale, wurde von den Herzogen von Kärnten, als Lehensherren, eingegeben. Der Grafen Wappen war ein rother, nach Andern ein blaues Schild, mit 3 goldenen Sternen. Unter ihren Vasallen können wir nur die Ritter von Heumburg, die Gutenknecht, Barthelmer, Schranzbauer und Labeder nennen. Gebhardi, in seiner genealogischen Geschichte der erblichen Reichsstände, vermengt, auf eine unverantwortliche Art, die Herren von Haunsberg (m. f. diesen Art.), mit den Grafen von Heumburg, und auch das Verlöbniß der Steiermark hat sich, ganz gegen seine Weise, unter der Rubrik Heumburg erbliche Irthümer zu Schulden kommen lassen. Der letzte Besitzer der Herrschaft Heumburg war ein Graf Eger.

Heumonat, f. Julius.

Heumotte, f. Phalaena foen.

Heun (Freund), f. Hein.

Heunburg, f. Heumburg.

Heune, f. Hüne.

HEUNISCH, 1) Johann Friedr., ein Sohn des M. Georg David, eines Bruders von Kaspar, ist geb. 1661 zu Zeitzheim, erhielt in Schweinfurt seine Schulbildung, studirte seit 1680 zu Jena, Erfurt und Leipzig Theologie, wurde zu Leipzig Magister, und fing an Vorlesungen zu halten. 1685 ward er Collega, 1690 Rektor der Schule und des Gymnasii zu Schweinfurt, 1691 Licentiat der Theologie zu Gießen, bekleidete seit 1692 das Diakonat in Schweinfurt, wurde 1715 Pastor Primarius und Professor der Theologie wie auch der hebräischen Sprache, und starb an einem Schlagflusse in seinem Garten, nachdem er den Morgen noch gebrügelt und des Nachmittags um 3 Uhr noch eine Leide begleitet hatte. Er gab heraus: *Casp. Heunischii Thesaur. disputator. in ordinem redactum.* Jen. 1699. 4. Ausser mehreren Dissp. schrieb er, Tausendst einum zum Christenthum bekehrten Rabbi, Mosé Aaron, unter dem Titel: *gerader Himmelsweg*, 1696. 4. — *Paedica theologica*, Schweinfurt 1706. 1706. 4. — *Paedica hinciter et handchriftlich* *).

2) Kaspar, geb. am 17. Jul. 1620 zu Schweinfurt, ging von der dortigen Schule 1639 auf die Universität Jena, wurde daselbst 1643 Magister, schrieb *Diss. de natura et constitutione chronologiae, D. de scepticismo und de potentia Dei ordinaria*, ward nach der Zurückkunft 1645 Prediger zu Trisendhausen, 1646 Diakonus zu Dornborn, 1647 zu Schweinfurt, 1666

*) Samml. von X. und W. theol. Saßen. S. 166 f. Ludovici Hist. Scholarum. P. II. p. 68.

Superintendent und starb am 16. Oktober 1690. Er schrieb: *Risodorus* oder *holländische Religion* auf die Probe gestellt. Altenb. 1672. 8. Frankfurt. 1675. 8. — *Epitome analytica Compendii Mutteri*, Norimb. 1674. 8. — *Aetates patrum praecipuorum*. Rotenb. 1677. 8. — *Diatriba Anti-Maresiana super quaestione*, an Reformati per instrumentum pacis declarati sint socii Aug. confess. Jen. 1676. 4. — *Anti Chiliasmus*, ibid. 1676. 8. — *Synopsis Chronotaxeos Apocalyp.* vor seinem antecessum Commentarii in Apocalypsin. Rotenb. 1678. 4. — *Schlüssel der Offenbarung Johannis*. Jena 1684. 4. und 1698. 8. — *Commentar. in Canticum Canticoe*. Lips. 1688. 4. — *Clavis apocalypicae Ezech.* Francf. 1688. — *Thesaurus disputatorius*. Rotenb. 1678. 4. (Vergl. seinen Lebenslauf).

(Rotermund.)

Heunischer, eine geringere, aber an Saft reiche Sorte Trauben, welche man auch in Thüringen viel baut, f. Weinstock.

HEUSCHNAAT, HEIMSCHNAAT, auch BAUFRIEDLE und LANDWEHR genannt, nennt man in Westfalen den einer Gemeinde angewiesenen Holzbezirk, worin sie Trift und Holzungsrecht hat, auch Löss graben und Steine brechen darf. (R.)

HEUPEL (Joh. Isaac), geb. am 29. Jul. 1697 zu Straßburg, bildete sich daselbst, wurde dort 1715 Magister und als Lehrer zuerst für die Waisenkinder dann seit 1726 am Gymnasio angestellt; 1758 erhielt er die Professur der griech. und hebr. Sprache und starb am 21. Okt. 1740. Er hat *Kithil antiquit.* hoeser. mit Anmerk. versehen (sie erschienen aber erst nach seinem Tode (und ein Specimen animadversas. ad Vortium de latinitate suspecta herausgegeben. Sein Ramendvater Georg Friedrich H. um 1688 in Wittenberg angestellt, hat sich durch einige Abhandlungen über alttestamentliche Ereignisse und hebr. Philologie bekannt gemacht *).

(A. G. Hoffmann.)

HEUPFERD, die gemeine Benennung der Heuschrecke oder des Grashüpfer. S. d. Art. Heuschrecke und Gryllus.

HEUR (Joseph Cornelius d'), dessen nur Kempf erwähnt, ist geboren zu Antwerpen im Jahre 1707; nachdem er sich unter Peter Snoers und dem ältern Johann Horemann in der Kunst ausgebildet, auch sonst wissenschaftliche Kenntnisse erlangt hatte, führte er mit gleicher Geschicklichkeit historische Gemälde und Darstellungen aus dem bürgerlichen Leben aus. In einem Zimmer der Abtei St. Michel zu Antwerpen, werden zwei Gemälde von ihm aufbewahrt, welche das Abendmahl Christi, und die Anbetung der Weisen darstellen, als Baudreliefs ausgeführt (wahrscheinlich grau in grau). In seiner Vaterstadt wurde er zu einem der sechs Direktoren, wie auch zum Professor der Architektur und Per-

spective an der Künstlerakademie erhoben. Das Jahr seines Todes ist nicht bekannt. (Weise.)

Heurath, f. Ehe.

Heurathsgut, f. Heirathsgut.

Heurathswurzel, f. Orchis bifos.

Heurathswang, f. Ehezwang.

HEURECHT, bezeichnet einmal eine gewisse Abgabe von Wiesen (Heurechten), dann aber auch das Recht, daß auf einer Wiese kein Vieh gebütet werden darf, bis das Gras gehauen, trocken gemacht und eingebracht worden ist. (R.)

HEURIPPE (*Ἡριππη*), Pferdefinderin *), nannten die Pheneaten Artemis nach der Sage, daß Hera- kles, als er einst seine Pferde verloren, im ganzen Helleas vergeblich gesucht und auf pheneatischem Gebiete wieder gefunden, aus Dankbarkeit der Artemis unter dem Namen Heurippe einen Tempel, und dem Poseidon eine Statue errichtet habe, an deren Fuße er eine Anweisung für seine Hirten, wie sie seine Pferde und Kühe, die er später, Ithaka gegenüber, hirt werden ließ, weiden sollten, eingetragen lies. Die Einmischung des Herakles in den Mythos veranlaßte die dankbare Erinnerung an den Kanal, welchen derselbe während seines Aufenthalts bei Daonome, Amphitryons Mutter, zur Ableitung des durch die pheneatische Flur fließenden Eubios gegraben und so das Stadtgebiet vor Überschwemmung gesichert hatte *). Denn auf doppeltem Wege hat wohl Artemis den erwählten Namen empfangen, und ist unter ihm verehrt worden. Als Natur- und besonders Mondgöttin trat sie in den Kreis der Amazonen, welche als Mondpriesterinnen zu betrachten sind *), und zog mit diesen gegen Athen, unter dem Namen Hippolyte, der vermeintlichen Anführerin. Und so wäre *Ἡριππη* und *Ἡριππη* gleichbedeutend. Doch kann auch der Name *Ἡριππη*, hier im Eubiosmythos, der ihr und dem Poseidon errichtete Ehrendenkmale erwähnt, auf ihre Geburt als Tochter des in Koffgehalt sich hüllenden Poseidon und der Demeter gedeutet werden *).

(Dr. Schincke.)

HEURISTIK (Erfindungskunst), im weitern Sinne die Kunst, irgend etwas Neues zu erfinden, im engeren aber der Inbegriff der Grundzüge und Regeln, welche bei dem Auffinden neuer Wahrheiten befolgt werden müssen. Man hat der Denklehre oder Logik diesen Namen beigelegt, obwohl diese nur das was bereits in einem gegebenen Lehrsatze oder Gedanken enthalten war, aufzufinden lehrt und also bloß zu einer logischen Analyse des Gegebenen führt. Die bekannten Wahrheiten aus welchen unbekante, oder neue hergeleitet werden, sind entweder Erfahrungssätze oder allgemeine abstracte Wahrheiten. Die Heuristik muß aus beiden neue Wahrheiten finden lehren und läßt sich daher bequem in eine empirische und rationale einteilen. Jene wäre dann die

*) Jöcher (Gleichenstein. 2r Bd. S. 1578) führt sie einzeln auf.

†) Catalogue raisonné des tableaux. S. 73.

1) Meißner Zeitschrift f. Gesch. 18m Bds 18et Stk. S. 131 überlegt Pferdeabspizierin. 2) Pausan. VII, 14, 2. 3) Encyclopædie. 23. 2. 318. 4) Schwend etymol. myth. Zedert. S. 225.

Wissenschaft, aus Erfahrungen diese aus allgemeinen Wahrheiten Neurs zu finden. Sie hat unbeskränkten ihren Nutzen, obgleich durch ihre Regeln allein ohne eine gewisse Genialität im Reiche der Wissenschaft und Kunst keine Erfindung möglich ist. Das Nähere. f. unter dem Art. Erfindung, wo namentlich auch über die rednerische Erfindung das Nöthige bemerkt werden muß.

(Rotermond.)

Neuristische Methode, f. Analysis (1ste Sect. III. S. 458.).

HEURNE, 1) Johann von H., (holländisch van Heurne, vulgo Heurnius), ein holländ. Arzt, geboren am 25. Jan. 1543 zu Utrecht, gehörte *) einer alten Familie in Utrecht an, nach einigen **) aber war er der Sohn eines Weinbändlers. Bis zum 15ten Lebensjahre entsprach er der Sorgfalt nicht, welche seine Ältern auf seine Erziehung verwendeten, und zeigte sich zu allen geistigen Arbeiten äußerst unfähig. Doch seine Kräfte entwickelten sich mit dem Alter, und er holte durch einen außerordentlichen Fleiß nach, was er in den ersten Jahren verstimmt hatte. Nach vollendeter Schulbildung begab er sich nach Leuven, am Mathematik und Medizin zu studiren und von da nach Paris, wo er unter dem gelehrten Duret studirte, und 3 Jahre verweilte. Alsdann reiste er nach Italien, und blieb lange Zeit in Pavia, wohin damals Caspaccio, Mercurialis, Guilandini, und Fabricio d'Aquapendente viele junge Leute aus verschiedenen Theilen Europa's herbei zogen. Im Jahre 1571 erhielt er zu Pavia die medicinische Doktorwürde, blieb zwei Jahre lang dort als Arzt bei einem reichen Gelehrten. Einer von den Professoren wollte ihm sogar seine Professur abtreten, und seine Tochter zur Frau geben, aber die Eifersucht der Nebenbuhler zwang ihn schnell Italien zu verlassen. Er kam also 1573 nach einer Abwesenheit von 12 Jahren nach Utrecht zurück, und wurde da Arzt des Großen von Egmont und von Noircarmes, des spanischen Gouverneurs der Provinz Utrecht. Hierdurch entging er den allgemeinen Gefahren während der Unruhen in den Niederlanden. Durch Heilung einer Gelbfucht, deren Ursache Niemand hatte entdecken können, kam er so in Ruf, daß er 1581 eine Professur zu Leyden erhielt, und Arzt bei Moriz von Nassau wurde. Sein Ansehen wurde noch größer, als er die Schwefel der desfein gehalten hatte, welche aus Fieße zu dem Prinzen Emanuel von Portugal verbrungen wollte. Heurne war auch Arzt der meisten großen Herrn in Holland, und wurde oft von Wilhelm I., Kurfürst von Dranien consultirt. Sein Talent zog nach Leyden eine große Anzahl Studierende; auch war er der erste, welcher dort Anatomie lehrte. Im 55ten Jahre bekam er häufige Blasenentzündungen, woran er auch am 11. August 1601 starb. Die Anzahl seiner Schriften ist beträchtlich: Praxis medicinae nova ratio, Lugd. 1587. 4. und oft wieder aufgelegt, zuletzt Roterd. 1650. 8.); eine Rede: de medicinae origine,

Aesculapii et Hippocratis stirpe et scriptis. (ib. 1489 u. 1608. 4.); Institutiones medicinae: accessit modus ratioque studendi eorum, qui medicinae operam dicantur (ib. 1592. 8., einige Male wieder aufgelegt, zuletzt 1666. 12.), welches Werk auch anatomische Bemerkungen enthält; De morbis, qui in singulis partibus humani capitis incidere consueverunt (ib. 1594. 2te Aufl. 1609. 4.), de febribus (ib. 1598. 4.) u. de peste (ib. 1600. 4.). Er veranlaßte eine Ausgabe von Hippocrates prolegomena et prognostica. L. III. mit latinischer Uebers. und Anmerk. (ib. 1597 u. 1603. 4.). Dann von dessen Aphorismis, auf gleiche Weise ausgestattet (ib. 1601. 4.), wovon es viele neue Auflagen gibt; schrieb sehr geschätzte Commentare zu dieses alten Arztes Schriften de hominis natura und de victus ratione in morbis acutis (beide Lugd. 1609. 4.). Sonst sind noch zu nennen: De morbis oculorum, aurium, nasi, dentium et oris (ib. 1602, und Antw. 1603. 4.). De morbis pectoris (Lugd. 1602. 4.). De gravissima morbis mulierum, de humana felicitate, de morbis novis et admirandis. (ib. 1607. 4.) und De morbis ventriculi. (ib. 1608. 4.). Sämmtliche Werke sind von seinem Sohne Otto v. H. zusammen gestellt worden (Lugd. 1609. 2 Bände. 4. Lyon 1658. fol.).

2) Otto v. H., das Älteste von den 11 Kindern des vorhergehenden, wurde am 8. Sept. 1577 zu Utrecht geboren und studirte zu Leyden. Im J. 1600 erhielt er eine Professur der Philosophie, beschäftigte sich jedoch auch mit der Medicin. Kurze Zeit nachher erhielt er die Professur der praktischen Medicin, der Anatomie und der Chirurgie, welche durch den Tod seines Vaters erledigt worden war. Er schrieb: Antiquit. philosophiae barbaricae. L. II. Lugd. 1600. 12. Das erste Buch handelt von den Hektdern, das zweite von den Indiern, ferner: Babylonica, aegyptiaca, indica etc. philosophiae primordia, (ib. 1619. 12.) und starb am 14. Jul. 1652. (W. L. Brehme.)

HEURNIA. Die Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Asteptiden, und der zweiten Ordnung der fünften Eintheilung Klasse, hat Robert Brown *) so genannt nach Justus Heurnius (nicht Heurnius und Heurnia, wie mehrere Botaniker fälschlich schreiben), dem Sohne des berühmten Arztes und Professors zu Leyden Johann Heurnius (geb. zu Utrecht 1543, † 1601), und Bruder des Otto Heurnius, welcher seines Vaters Nachfolger in der Professur war. Justus Heurnius lebte einige Zeit als Prediger und Arzt am Vorgebirge der guten Hoffnung, und sammelte dort Pflanzen, welche er abbildete. Der Charakter der Gattung Heurnia ist: Eine glozenförmige, mit zehn Zähnen versehene Korolle (bei der Gattung Stapelia, zu welcher man früher die hieher gehörigen Arten rechnete, ist die Korolle röhrenförmig und fünfzipfelig); die Staubfädenstrome (corona staminea, corona gynostegii) ist

*) Ringe. medicales. **) Portal Hist. de l'anat. et de la chirurg., Recueil des Cyclopaed.

*) Mem. of the Werner. Soc. Vol. I.

doppelt, die äußere (das Schiltchen) bildet gespaltene Lappen, die innere spriemenförmige Hörnchen (bei Stapelia ist die Staubbeutelkrone zwar auch oft doppelt, aber dann besteht die äußere aus zungenförmigen Blättchen, die innere aus Schindeln, welche mit Flügeln, oder Ausbügeln versehen sind). Die sieben Arten, welche in Sprengel's System *) ausgezählt sind, wachsen als saftige, stapelienartige Pflanzen am Vorgebirge der guten Hoffnung. a) *Hurnien*, deren Korollentrache eine ringförmige Erhabenheit hat: 1) *H. ocellata* Spr. Syst. l. c., mit gestädter, haderiger Korolle, an der Spitze von einander absteckenden Hörnchen, und stumpfen, horizontalen, zweispaltigen Lappen des fünfklappigen Schiltchens. (*Stapelia ocellata* Jacq. Stapel. t. 50., St. guttata Mass. Stap. t. 4., St. lentiginosa Curt. bot. mag. t. 506.) 2) *H. venusta* R. Br. **, mit punktirter gestädter, ziemlich glatter Korolle, von einander absteckenden Hörnchen, und zweispaltigen, spitzen Zehen des Schiltchens. (*Stap. venusta* Mass. t. 3., Jacq. t. 47.) 3) *H. reticulata* R. Br., mit gestädter, etwas haderiger Korolle, eingebrochen offen stehenden, langen Hörnchen, und zehngespaltigen, spitzen Zehen des Schiltchens. (*Stap. reticulata* Mass. t. 2., Jacq. t. 53. 54.) — b) *Hurnien* mit einfachem Korollentrache: 4) *H. campanulata* R. Br., mit gestädter, behaarter Korolle, leulenförmigen Haaren, kurzen, rückwärts gekrümmten Hörnchen, und breiten, abgeflucht ausgerandeten Lappen des Schiltchens. (*Stap. campanulata* Mass. t. 6., Jacq. t. 49.) 5) *H. barbata* R. Br., mit fast röhrenförmiger, gestädter, etwas haderiger Korolle, langen, hin und her gebogenen Hörnchen, und stumpfen, etwas ausgerandeten Lappen des Schiltchens. (*Stap. barbata* Mass. t. 7., Jacq. t. 55.) 6) *H. tubata* R. Br., mit fast röhrenförmiger, punktirter Korolle, hin und her gebogenen, von einander absteckenden Hörnchen, und kurzen, ausgerandeten Lappen des Schiltchens. (*Stap. tubata* Jacq. t. 51. var. *duodecimfida* Jacq. t. 52., *humilis* Mass. t. 53.) 7) *H. clavigera* Röm. et Schult. ***, mit fast röhrenförmiger, punktirter, behaarter Korolle, leulenförmigen Haaren, von einander absteckenden Hörnchen, und stumpfen, ausgerandeten Lappen des Schiltchens. (*Stap. clavigera* Jacq. t. 48.)

(Sprengel.)

HEURSTGEN oder HÖRSTGEN, Pfarrdorf im rheinbayerischen Kreise, des königl. preuß. Reg. Bez. Düsseldorf, mit 555 Einw. (Mürzell.)

HEURTELoup (Nicolas), ein franz. Mundartst., geb. am 26. Nov. 1750 zu Tours, Sohn unbemittelter Eltern, welche nicht viel auf seine Erziehung verwenden konnten. Sein Fleiß und seine Fähigkeiten überwanden alle Hindernisse, auch hatte er das Glück Gönner zu finden, welche ihm zur Vermehrung seiner Kenntnisse Mittel verschafften. Eine Schwester der Gharité, Agathe Boissy lehrte ihn die Anfangsgründe der Philo-

surgie, Aderlass, das Ausziehen der Zähne und machte ihn mit den officiellen Pflanzen bekannt. Im J. 1782 machte man ihn zum chirurgien-major der Hospitaller auf der Insel Corsica, und im J. 1786 zum Director des Militärspitals zu Toulon. Durch mehrere interessante Schriften erwarb er sich Medaillen der Academie royale de chirurgie, und Mitgliedschaften verschiedener gelehrten Gesellschaften, als der medizinischen zu Paris, Tours, Bordeaux, Brüssel, k. k. Josephs-Akademie zu Wien u. s. w. Im J. 1793 wurde er Mitglied des conseil de santé, und behielt diese Stelle bis zu seinem Tode; 1808 bekam er die Direction über die chirurgischen Angelegenheiten bei der französischen Armee, als Percz's Nachfolger, und wurde für seine geleisteten Dienste Offizier der Ehrenlegion und baronisiert. Seine Unterthanen ließen ihm zu Ehren in Wien eine Medaille schlagen. Nach seiner Rückkehr in Paris ergriff ihn eine paralytische Affektion, eine Art Hirncongestion, woran er den 27. März 1812 starb. Ebgleich er seinem Pöbel vortrefflich vorgefallen hat, so gehört er doch nicht zu denjenigen Chirurgen, welche ihre Kunst mit wichtigen Entdeckungen oder Operationen bereichert haben. Seine Schriften sind: Précis sur le tetanos des adultes. (Paris, 1792. 8.), voll richtiger Ansichten über die Charaktere des Tetanos und über die fast immer fruchtlose Behandlung der Neurose; Notice sur Manno, chirurgien de la Marine (Berlin, 1808. 8.); Rapport de la commission, ou résultats des observations et des expériences sur l'inoculation de la vaccine, ist aus dem Ital. überf. mit Anmerk. (Paris, 1802. 8.), und der Schwester Agathe Boissy dedicirt. So überlegte er auch Giannini's Werk: über die Natur der Fieber und die beste Art, sie zu behandeln, aus dem Ital. ins Französ. m. Anm. u. Zuf. (Paris, 1808. 2 Bde. 8.); zu der französischen Uebersetzung von Achard's Werk über die Judenthätigkeit aus Runkelstruben (das 1811 u. 1812. 8.) hat er eine Vorrede und gute Anmerkungen geliefert. Auch enthalten verschiedene Journale und vorzüglich das Pariser Journal de la société de médecine interessante Aufsätze von ihm, und das dictionnaire des sciences medicales die Artikel Abces und Acrochordon. Von Scarpa's Werk über das Aneurysma veranlaßte er eine Uebersetzung in der Absicht, sie heraus zu geben, und hinterließ mehrere im Manuscript, namentlich einen traité complet des tumeurs *).

(W. L. Brahma.)

Heus (gall. Neth.), f. Hesius.

HEUS, 1) Hans, geb. zu Nürnberg, ein Schlosser, welcher große künstliche Uhrwerke verfertigte, an denen er die Veränderung des Mondes und sich bewegendes Figuren anbrachte. Ein solches Werk führte er 1462 für das Gebäude der Marienkirche zu Nürnberg aus. Auch durch andere mechanische T. beiten machte er sich bekannt, indem er Waagenballen erfand, welche sich von selbst hoben. Er starb in einem hohen Alter um das J. 1520. 2) Jakob de, geb. zu Utrecht im J. 1657;

*) I. p. 341. **) In Haworth pl. succ. p. 28. ***) Syst. VL p. 2.

*) Erbitter Kloge von G. in seinem Journal. 1) Doppelmayr. S. 282.

sein Oheim Wilhelm de Heus unterrichtete ihn in der Malerei, und gab ihm, da er schnelle Fortschritte machte, den Rath nach Rom zu reisen. Kaum aber war er daselbst angelangt, so betrachtete man ihn als einen Bekannten, so ersichtlich viel Ähnlichkeit hatten seine Werke mit denen seines Meisters. Daher erhielt er auch in der Schiller-Zeit den Namen Adriaan (Abdrud). Heus besaß ein angenehmes Äußeres, auch verschaffte ihm sein gebildeter Geist liberalen Zutritt; dessen ungeachtet vernachlässigte er sein Studium nicht, vervollkommnete sich im Figurenzeichnen, und sammelte viele Studien aus den Umgebungen von Rom. Eine besondere Vorliebe zeigte er für Salvator Rosa, von dessen Gemälden er auch einige kopirte. Ob er gleich in Rom viel beschäftigt wurde, wollte er doch auch andere Orte Italiens kennen lernen; hielt sich daher einige Zeit zu Venedig auf, und kehrte dann in sein Vaterland zurück. Nicht lange darauf erhielt einen Ruf an den Hof zu Berlin; da aber der Minister von Dantelmann, welcher die Unterhandlung betrieben hatte, in Ungnade gefallen war, kehrte er zurück und lebte die meiste Zeit in Amsterdum, und ward mit Aufträgen für die Italiener so beschäftigt, daß seine Landsleute wenig Gemälde von ihm erhalten konnten. Er starb zu Amsterdum im J. 1701. Seine unermüdeten Vorkämpfe überrufen die Arbeiten seines Oheims bei weitem und enthalten alle Lieblichkeiten der Natur; angenehme Farbe, leichter Vortrag in Behandlung des Baumwerks, Figuren und Thiere, Alles ist mit Meisterschaft vollendet²⁾. Auch rarbte er einige Blätter in Kupfer. 3) Wilhelm de Heus oder Heusch³⁾, geb. zu Utrecht 1638, begab sich, nachdem ihn Johann Both im Landschaftsmalen unterrichtet hatte, nach Italien, und hielt sich viele Jahre in Rom auf, wo er viele Gemälde aufsuchte, und nach der Rückkehr in sein Vaterland in einem hohen Alter starb. Die Gemälde dieses Meisters bestehen meistens Theils in Jagden, Wiesen oder andern ländlichen Gegenständen; es sind alles treue Darstellungen der Natur durch ein schönes Colorit gehoben, und mit lieblichen Figuren geschmückt. Er hat auch einige Blätter in Kupfer rabt⁴⁾.

(Weine.)

HEUSAME, der (Landwirtschaft), die reifen Fruchtkörner der Wiesengeträcke, welche man entweder durch absichtliches Sammeln und Reinigen derselben, theils durch zufällige Absonderung vom Heu beim Einsahren und Verfütteln und Abbläuen des Heues erhält. Der Heusame, den man auf letzte Weise von dem gemeinen Wiesenheu erhält, ist zum Ausstreuen auf Wiesen und Rasen nicht zu empfehlen, sondern kann nur zum Verfütteln an Schweine verwendet werden (s. Heu), auch wird das Heu, welches zur besten Zeit des Wachstums der Wiesengeträcke gehauen worden, wenige reife Körner liefern. Der Heusamen, der in einer guten Landwirtschaft zur Wiesenpflege und Verjüngung unent-

behrlich ist, muß also ausdrücklich auf eigens dazu bestimmten Stellen gebaut werden, wobei die Gräser, die bis zur vollen Reife stehen blieben, immer noch als Heu, jedoch von einer geringern Beschaffenheit, benützt werden können. Da es sehr nützlich für den Heuertrag und die Güte des Futters ist, wenn nur wenige aber gute Arten der Wiesengeträcke auf den Wiesen stehen: so muß der Landwirth die wenigen besten Geträcke kennen, für den Samen Gewinn bauen, ernten, trocknen und reinigen, wie anderes Samengetreide. Die besten Wiesengeträcke sind, unter den Gräsern: der Wiesenfench (französisches Raigras), *Avena elatior*; der Wiesen-schwingel (Wiesenfenchgeträck), *Festuca sulcata*; das Wiesengeträck (*Timotheus* oder *Timotigras*), *Phleum pratense*; der Goldhafer, *Avena flavescens*; das Hundesgeträck, *Dactylis glomerata*; das Kammgeträck, *Cynosurus cristatus*; der Wiesenfench, *Festuca elatior* (auch gemeines Schwammeträck genannt); der Wiesenfuchschwanz, *Alopecurus pratensis*; das rauhe Wiesengeträck, *Poa trivialis*; das Wiesen- und das jährliche Wiesengeträck, *Poa aquatica* und *annua*; das englische Raigras, *Lolium perenne*; das mollige Roggeträck, *Holcus lanatus*; die weiche Zerkse, *Bromus mollis*; unter den Kräutern: der rothe Koppfle, *Trifolium pratense*; der röhliche Klee, *Trifolium rubens*; die Wiesenblatterhe, *Lathyrus pratensis*; der gelbe Hopfenflee, *Trifolium agrarium*; die Wiesenelle (mit Doldenblüthen), *Pimpinella saxifraga*; die Pimpinelle (Sechserblume mit bläulichen), in einem länglichen Knopf zusammen gestellten Blüthen), *Sanguisorba officinalis*; der gemeine Wiesenknopf (mit braunrothen, in eiförmigen Knöpfen zusammen gestellten Blüthen), *Poterium sanguisorba*; die Saumweide, *Vicia sepium*; und die Vogelweide, *Vicia cracca*. Selbst diese Geträcke sind nicht überall alle nöthig zu bauen, indem einige derselben nur für Leucht, andere für trockne Wiesen gehören (s. Wiesenpflege und Sämereibau und Handel).

(Friedr. Heusinger.)

Heusch (Biog.), s. Heus (Wüh. de) und Hans (Abrah. de).

Heuschaub (Landw.), s. Hägewisch.

HEUSCHEIBE, die (Landwirtschaft), auch Heusfätsche, Schoderflee genannt; ein kleiner, runder Haufen Heu, der etwa eine halbe Elle hoch ist, und beim Heu machen aus einem Wetterhaufen gebildet wird, um eine Zeit lang der Sonne und Luft ausgesetzt, und dann in große Schoderhaufen zusammen gelegt zu werden. Man macht gern Heuschleiben, wenn das Heu bei den Nachmaden (s. Heu) so fein und kurz ist, daß es, beim Zertheilen der Wetterhaufen mit dem Rechen auf die gewöhnliche Art behandelt, im Wind zerflattern oder auf der Wiese sich verlieren würde.

(Fr. Heusinger.)

Heuschel, s. Ononis arvensis.

Heuscheuer, s. Heuscheune.

HEUSCHEUNE, HEUSCHEUER, die (Landwirtschaft), ein landwirtschaftliches Gebäude, in welchem Heu aufbewahrt wird. In den meisten Wirthschaften dient die Heuscheune auch zur Aufnahme des Getreides, und hat freie Abtheilungen für die Dreschteme

2) Descamps, T. 3. p. 266. 3) In der Wiener Gallerie befinden sich zwei Gemälde dieses Meisters, wo er sich Heuschaub n. unterzeichnet hat. 4) Descamps, T. 3. p. 71.

und die Aufbewahrung von Ackergeräthen. Es sei nun, daß eine Scheune (auch Stadel genannt) ausschließlich für Heu, oder auch nur theilweise für dasselbe bestimmt sei, so muß dafür gesorgt werden, daß das darin aufbewahrte Futter vor jeder Feuchtigkeit geschützt, und einiger Maßen dem Zutritt der Luft ausgesetzt werde. Die Wände müssen daher gute Unterschlüge von Mauerwerk haben und der Boden der Scheune muß etwas über die Fläche der zunächst angrenzenden Gärten, Felder und Höfe erhöht seyn; das Wasser der Dachtraufen muß durch Dachrinnen abgeleitet, und noch überdies ein Ableitungsgraben zunächst der Unterschlüßmauer geführt werden. Außerdem ist dafür zu sorgen, daß die unterste Henschicht nicht unmittelbar auf die Erde aufliege, und unbrauchbarer Bodenpfad werde. Man macht daher entweder ein Gerüste, auf welches Schwarten oder Bretter ausgelegt werden, oder bringt Gebäude von trockenem Roggenstroh an, auf welchen das Heu aufgesetzt wird. Dieses Stroh muß jährlich erneuert werden. Gegen die Beschädigungen des Heus durch Regen und Schnee, welche durch schabhafte oder schlecht eingelagerte Ziegeln erfolgen können, muß öfters Nachsehen bei Regengüssen, und das Einstreichen des Daches mit Kalk- und Sandmörtel angewendet werden. Wenn der Landwirth in die Nothwendigkeit verfaßt ist, feuchtes Heu in die Scheune zu bringen, wo es sich leicht erzhien und verderben, oder sich wohl gar selbst entzünden könnte: so muß er entweder zwischen die Schichten des feuchten Futters Schichten von trockenem Moosen- oder Halerstroh legen, oder an mehreren Stellen in den einschüßenden Heumassen schorfsteinartige leere Räume anbringen, innerhalb welcher sich die warmen Dünste zusammen ziehen, oberhalb des Daches in die Luft erheben und verlieren. Man kann dieses letzte dadurch bewirken, daß man hier und da in den so genannten Scheunen-Wiertheln Gerüste von senkrecht in einem Kreise eingeschlagenen Latzen anbringt, um welchen herum das Heu eingelagert wird, oder leere Röhren einstellt, die man jeder Zeit, wenn das Heu beim Einschichten die Hälfte derselben erreicht hat, etwas empor hebt, und durch Querschnitte in dieser Höhe zu erhalten sucht, bis das Heu zuletzt nebst dem Heu die äußerste Höhe erreicht hat. Das Heu muß immer gleichförmig eingeschichtet und zugleich fest getreten werden, wenn es nämlich recht trocken eingebracht worden ist.

In größern Viehwirtschaften, besonders solchen, wo die Wiesenpflege bisher sehr vernachlässigt worden ist, so daß es eine große Vertheilung der Heugattungen gibt (s. Heu), deren jede gewissen Arten von Vieh bestimmt zu werden pflegt, muß die Heuscheune auch viele Abtheilungen für die verschiedenen Arten von Heu haben. Doch erfordern solche Abtheilungen nicht sowohl besondere Zwischenwände, als besondere Zugänge. Da sehr oft das Heu in Kasse in den Heuscheunen verkauft wird, so ist es wünschenswerth, zu wissen, wie viel Heu an Gewicht eine Scheune oder ein Viertel und andere Abtheilung derselben enthalte; man muß sich daher nicht allein mit der Breite und Höhe eines solchen Viertels, sondern auch mit seiner Tiefe bekannt machen (da die

Heumasse in demselben einen Würfel vorstellt), und danach das maßmäßige Gewicht und den Preis der Masse bestimmen. Das Heu vom rothen Kopfstiel und der Luzerne, welches man gewöhnlich Abends oder Morgens in einem etwas feuchten Zustande einfährt, bringt man am besten auf das Gebälk, damit es hier durch den freieren Zutritt der Luft, und die unter dem Dache herrschende Wärme vollends ausgetrocknet werde.

(Friedr. Heusinger.)

HEUSCHEUNE, HEUSCHEUNE (die), 1) einer der merkwürdigsten Berge in der Grafschaft Glatz des königl. preuß. Regierungsbezirks Breslau, 2700 bis 2900 Fuß $\pm$) über der Meeresfläche erhaben. Seine Spitze hat die Gestalt einer Krümmung, und man sieht diesen Berg sehr weit. Die Erhebung desselben hängt nahe bei der Stadt Münchelsburg an, und man findet auf seiner Höhe bebauten Land mit den beiden Dörfern Karlsberg und Passendorf. Hinter letztem liegt das bloße Steingebirge und auf dem höchsten Fiede ragt ein Fels empor, welchen man von der Wohnung des Karlsberger Schulzen aus auf mehreren Treppen und Brücken bestiegen kann. Man überfliegt hier fast die ganze Grafschaft und erblickt bei heiterem Wetter auch die Schneekoppe. (Muzell.)

Der Name wird dann auch dem ganzen Gebirge beigelegt, welches südlich vom Riesengebirge beginnt und sich bis in die Nähe der Stadt Reinerz im gläsern Kreise erstreckt; es ist Sanktengelbirge, von allen Seiten steil und seine Feldwände sind oft der ganzen Länge nach durchschnitten. 2) heißt so eine 50 Fuß tiefe, 30 bis 40 Fuß hohe und 70 Fuß breite natürliche Grotte in der rechten Bergwand des Bodenthal's, $\frac{1}{2}$ Meilen vom Thale im Kreise Achersleben des königl. preuß. Regierungsbezirks Magdeburg. Man hat von demselben eine romantische Aussicht in das enge und schauerliche Bodenthal. (R.)

Heuschrecken, s. Locustariae.

HEUSCHRECKENBAUM, Beiname des Hülfsen oder gemeinen Locustbaumes, s. Hymenaea Courmaril. Das braune oder röthliche, feste, schwere und sehr harte Holz desselben löst sich gut bearbeiten, und liefert ein geschätztes Harz, s. den Art. Animeharz (1ste Sect. IV, 139). Auch die Akazien-Robinie (Robinia Pseudacacia) führt den Beinamen: gemeiner wöhrlicher Heuschreckenbaum. (Fr. Thon.)

HEUSCHRECKENESSER, AKRIDOPHAGI (*Akridophagoi*), ein äthiopisches Volk im alten Afrika. Heuschrecken gehören bekanntlich zur gewöhnlichen Heispeise im Oriente**), weshalb dieser Name über die Wohnplätze des Volkes und seine sonstigen Verhältnisse weiter keinen Aufschluß gibt. (R.)

Heuschreckenkohl), s. Cicada.
Heuschreckengrille)

†) Einige bestimmen 2895 Fuß, s. B. das Weim. Landb. 18e. 2te. Bd. S. 382. (R.)

*) *Prod. Soc. III, Th. Arab. L. XVI. T. VI. p. 411. T.*

Phae. Bibl. p. 736. **) *Bergl. Ludolf Hist. Aethiop. p. 116. Comm. und die von Schlegel in Lex. N. T. v. v. a. 1804; zu Matth. 3, 4. u. Marc. 1, 6. angeführten Schriftsteller.*

Heuschreckenkäfer, f. Attelabus und Elater.

Heuschreckenlerche, f. Alauda.

HEUSCHRECKENSÄURE (Acidum locustioam), eine in der Heuschrecke befindliche Säure, scheint von der Essigsäure nicht verschieden; f. Säuren. (Fr. Thon.)

Heuschreckensprung, f. Turnen.

HEUSCHRECKENZÜGE (Insecta), werden zuerst als eine der schrecklichsten Plagen 2 Mos. 10, 13—15. erwähnt, wo es heißt: „Und der Herr trieb einen Ostwind ins Land den ganzen Tag und die ganze Nacht und des Morgens führte der Ostwind die Heuschrecken her. Und sie kamen über ganz Aegyptenland, und ließen sich nieder an allen Orten in Aegypten so sehr viel, daß zuvor Beschädigte nicht gewesen ist, noch binsfort sein wird. Denn sie bedeckten das Land und verfinsterten es. Und sie fraßen alles Kraut im Lande auf und alle Früchte auf den Bäumen, die dem Hagel waren übrig geblieben und ließen nichts Grünes übrig an den Bäumen und an Kraut auf dem Felde in ganz Aegyptenland.“ Afrika ist überhaupt als dasjenige Land zu betrachten, welches den Verwüstungen der Heuschreckenzüge am meisten ausgesetzt ist. Dieß ergibt sich schon aus einer Stelle im Plinius (Hist. nat. XII, 29.), nach welcher die Einwohner in Aegypten durch ein Gesetz verpflichtet waren, die Heuschrecken drei Mal im Jahre zu vertilgen, nämlich ein Mal die Eier derselben, dann die Larven, und endlich das vollkommene Insekt. Nach demselben Schriftsteller mußten die Einwohner der Insel Rhodus der Obrißkeit jährlich eine bestimmte Menge Heuschrecken einliefern und die Raben wurden, als Vertilger dieser schädlichen Insekten in jener Gegend beigeht, auch zogen die Sprüchförmlich gegen die Heuschrecken zu Felde. Solche Gesetze und Vorkehrungen mochten aber wohl nöthig seyn, denn Drossius (Contra Pag. L. V. C. II.) erzählt, 3800 (v. Ersh. d. 25.) sei Afrika abermals von einer solchen Menge dieser Thiere heimgesucht worden, daß sie alles Grüne aufzehrten, dann in das Meer flogen, erloschen, aber an den Strand zurück geworfen mehr Gestank verbreitet hatten, als die Leichen von 100,000 Menschen. Auch Augustinus berichtet uns von einer solchen Plage in Afrika, durch welche im Reiche des Masinissa allein 800,000 Personen von Mangel zu Grunde gegangen seyn sollen. Aber nicht allein Afrika ist von diesen Thieren heimgesucht, sondern sie haben sich von dort mehr als ein Mal weiter verbreitet. Sohen Mouffet (Theatrum insectorum 123) erzählt, daß Italien im J. 591 zum Theil von diesen Thieren verwohlet worden sei, die zuletzt im Meere erloschen, aber einen solchen Gestank verbreiteten, daß eine Pest entstand, welche fast 1 Million Menschen wegrastete. In dem Gebiet von Venedig sollen 1478 mehr als 30,000 Menschen in einer Hungersnoth umgekommen seyn, welche die Verderbenbraten der Heuschrecken verursacht hatten. Ein ähnliches Schicksal hatte Spanien namentlich im J. 1686, Portugal 1602. Das Afrika näher liegende Persien ist häufiger als die weiter nördlich liegenden Länder den Verwüstungen der Heuschrecken ausgesetzt, welche aus Arabien selbst nach Indien und noch weiter zichen. Nach Kirby war ein

Major Moor in Poona Augenzeuge von einem unermesslichen Heere von Heuschrecken, welche das Nabetta-Land verwüsteten und, wie man vermutete, aus Arabien kamen. Der Zug dehnte sich angeblich auf 500 englische Meilen aus und um war so dicht, daß er mit seinem Flügel die Sonne gänzlich verfinsterte, so daß kein Gegenstand mehr einen Schatten warf und einige erhabene Grabmäler von dem Standpunkte des Zuschauers nicht weiter als 600 Fuß entfernt, ganz unsichtbar wurden. Die Art, woraus dieser Zug bestand, war nicht die eigentliche Wanderheuschrecke, sondern eine rothe, wodurch nur das Schreckliche des Anblicks vermehrt wurde, denn die Lahl gefressenen und von ihnen besetzten Büsche sahen blutroth aus. Den Nachrichten, die uns Mosés über Aegypten ertheilt, steht der Bericht nicht nach, dem uns Barrow von den Verwüstungen dieser Thiere in den J. 1784 und 1797 im südlichen Afrika gibt. Nach ihm kurtete man im buchstäblichen Sinne sagen, daß eine Fläche von ungefähr 2000 engl. Quadratmeilen mit Heuschrecken bedeckt war. Als sie von einem Nordwestwinde in das Meer getrieben wurden, bildeten sie am Strande, 50 engl. Meilen weit, eine 3—4 Fuß hohe Wand, und bei Ebbofluth war der Gestank so stark, daß er noch in einer Entfernung von 150 engl. Meilen empfunden wurde. Das größte Uebel ist, daß die Heuschrecken oft gleich mehrere Jahre nach einander erscheinen; Jackson sagt, 3—7 Jahre. Von 1748—1780 traf ihre Plage das Kaiserthum Marokko, sie fraßen Alles auf, selbst die bittere Rinde der Pomeranzen und des Granatbaums, und es erfolgte eine fürchterliche Hungersnoth, in deren Folge eine große Menge Menschen starb. Gleichgültig das dieß Ereigniß Veranlassung zu einem ausgebreiteten Sklavenshandel; Weiber verkauften aus Hunger ihre Kinder, Männer ihre Weiber. Merkwürdig ist, was Jackson bei Gelegenheit dieser Plage erzählt. Von Mogador bis Tanger war, vor der Plage 1799, die ganze Erde mit Heuschrecken bedeckt. Um dieselbe Zeit trug sich ein sonderbarer Vorfall zu El-Kraich zu. Während das ganze Land von der Sabora an, durch dieselben verwohlet wurde, sahe man auf der andern Seite des Flusses El-Kos eine einzige, obwohl nicht allzu fliegende über denselben verbinden konnte. Bis damals waren sie in nördlicher Richtung fortgezogen; als sie aber an seinen Ufern anlangten, sehten sie sich nach Osten, so daß das ganze Land nördlich von El-Kraich voll von Gemüse, Obst und Getreide blieb. Endlich trieb sie ein bestiger东风 an den westlichen Ocean; das Geschehe war, wie bei früheren Fällen, mit ihren Afern bedeckt, und der schreckliche Gestank, den sie von sich gaben, verursachte eine Pest; wenn aber diese Plage aufhörte, so folgte auf ihre Verwüstungen eine reichliche Ernte. Die Kraber der Wüste, deren Hände gegen Idermann find.“ (1 Mos. 16, 12.) jubeln, wenn sie die Heuschrecken-Wolken aus dem Norden heraus ziehen sehen, eine allgemeine Sterblichkeit voraussehend, die sie göttlich den Engen nemern; denn ist ein Land verheert, so brechen sie aus ihren Wüsten auf, und pflanzen ihre Beite auf den naht gewordenen Flächen auf (Jackson's Travels in Marocco, 54.). über die

Richtung, in welcher die Heuschrecken ziehen, bemerkt Hasselquist, daß sie gerade von Süden nach Norden, aus Arabien nach Palästina, Syrien u. s. w. gehe, nie aber ost- oder westwärts, moogen aber der vom Major Moor beobachtete Zug spricht, so wie eine Angabe Jackson's und Sparrmann's, welche beide auch von Jähren nach Süden sprechen. Ob sie weit über das Meer fliegen können, ist öfters bestritten worden, wird aber nach Kirby genau bestätigt von einer Nachricht, welche innere Merkmale der Authentizität an sich trägt und in dem Alexandria Herald, einer amerikanischen Zeitung, erschien. In dieser heißt es: das Schiff Georgia, Kapit. Stotef, welches von Lissabon nach Savannah mit einem leichten Winde von Süd-Ost segelte, befand sich, 21. Nov. 1811, in 200 engländischen Meilen von den kanarischen Inseln, dem nächsten Lande; plötzlich trat eine Windstille ein, ein kleines Küstchen erhob sich darauf aus Nord-Osten, und zugleich fiel aus dem Gewölke eine unzählige Menge von großen Heuschrecken herab, so daß sie das Verdeck, die Masten und jeden Theil des Schiffes, auf den sie sich niederlassen konnten, bedeckten. Sie schienen nicht im Sprungem ermüdet, denn wenn man sie ergreifen wollte, sprangen sie förglich auf und suchten zu entweichen. Die Windstille oder ein nur sehr leises Küstchen währte eine volle Stunde, und während dieser ganzen Zeit fielen diese Insekten immer auf und um das Schiff nieder; die welche sich in dem Umkreise des Schiffes befanden, ließen sich auf dasfelbe nieder, unzählige stürzten in die See, und schwammen haufenweise auf den Seiten des Schiffes. Zwei Flaschen wurden damit angefüllt; die Heuschrecken waren von röhrlicher Farbe, mit roth und grau gesprenkelten Flügeln. Nimmt man diesen Bericht für authentisch, so erhellt, daß die Heuschrecken zwar bei starkem Winde sehr weit über das Meer ziehen, bei stillem Wetter aber sich in der Luft nicht erhalten können. Die größte Schwierigkeit ist, daß diese Thiere, nach dem Angeführten, gegen den Wind machten; indeß wurde vielleicht diese Wolke von einem andern Luftströme herbeigeführt, als der, welcher das Schiff trieb.

Aus den östlichen Ländern sind die Heuschrecken auch nach Europa gekommen, namentlich aber nach Siebenbürgen, Polen, Ungarn, Schlesiens und selbst mehr als ein Mal nach Thüringen. Über die Züge in den J. 1693 und 1747, 1748 und 1749 sind die Nachrichten gesammelt *). 1693 kamen sie aus der Türkei durch Ungarn bei Wien vorbei, durch Böhmen, die Eger vorbei, und am 18. Aug. (alten Stils) in verschiednen Zügen ins Vogtland und Osterland und nach Thüringen, wo sie sich in den Gräben von Delamünde, Leuchtenburg, Rosta, Jena und Weimar in einem Raume von 4 Meilen ausbreiteten und über einen Monat hielten, bis sie erfroren. Sie sollen in Ungarn Knie hoch über einander gelegen haben, bei ihrer Ankunft in Thüringen

an vielen Orten Hand, an manchen gar 4 Elle hoch gelegen, ihr Lager 1 Meile in die Länge und Breite erstreckt haben. An den Bäumen hingen sie in solchen Massen, daß starke Äste davon zerbrachen. Nach ihrer Ausbreitung aber lagen sie bei Jena doch noch so dicht neben einander, daß man nicht fortkommen konnte, ohne zwei bis drei zu zerquetschen. Sie verlängerten ihren Aufenthalt unfreitig, weil sie bei der großen Ausbreitung ihres Laufens Futter genug fanden, oder weil die kühlen Nächte und das damals im September eingefallene Regenwetter sie ermattete, so daß sie zum Fortgehen unrichtig geworden waren. Bei ihrem Zuge ins Rodische schien es, als wenn über den Wald bei Tröbnitz und Geisenhain eine große Wolke oder Rauch wäre, so daß man glaubte, der Wald brenne, und durch Stürmen der Glieder die Leute zum Löschen herbei tief. Ihr Schwarm hatte beim Fluge Tauben und andere Vögel zur Erde nieder gestürzt; sie flogen fast so schnell, als die Vögel, theils über die Kirchspitzen, theils aber so niedrig, daß sie den Leuten ins Gesicht fuhren. Was auf dem Felde von Getreide an Hirsen, Hafer, Hafer, Gerste, Erbsen, Bohnen, Binsen und Samenfloren noch übrig war, fraßen sie in kurzer Zeit ab, oder verderbten es doch sehr. Des süßen und grünen Grases schonten sie meist; auf das saure, eingeleichen das dünne und alte Gras auf dürrern Rändern und in den Hecken, das Schilf und die Binsen kätzten sie sich mit Gewalt. Den Hopfen bissen sie bei Jena ab, als wenn er abgepickt gemessen wäre, ohne jedoch etwas davon zu fressen. Vielleicht haben nur die Stiele ihnen zur Nahrung geblieben. Rüben, Mören, Kraut, die Trauben, den Weinstock, die Baumfrüchte und Bäume ließen sie unbeschädigt; nur an etlichen Hecken fraßen sie etwas Laub ab. Ihr Roth, welches an Größe und Ansehen dem schwarzen Hafer gleich, lag an manchen Orten so dick, daß man ihn mit Beinen zusammen heben konnte. Ob sie gleich ziemlich einig waren, so beobachtete man doch bisweilen ein Mißverständnis unter ihnen, daß sie einander die Beine ab, Wunden am Leibe und gar tödt bissen, auch die zertrittenen auffraßen. Besonders haben sie sich manchmal, wo sie nicht dick gelegen, austreiben und verfolgen lassen, wo sie aber sehr häufig waren, ward die Mühe umsonst angewandt. Bei eingefallener kalter Bitterung und Regenwetter wurden sie ganz matt, und bei hervorbrechendem Sonnenschein hoben sie sich nur wenig in die Höhe, und behielten sich meistens mit Springen. Auenthalben suchten sie sich von der fruchten Erde abzuziehen, und an hohe Stoppeln, Disteln, Kraut und Rübenblätter, niedrige Büsche, Dornhecken, Zaunhecken und dürrer Reiser zu hängen. Bei solcher Bitterung haben sie auch nicht stark gegessert, aber doch häufig begattet. Ein anderer damaliger Erzähler, Endolph, hat angemerkt, daß die Farbe der Männchen mehr ins Blaue und der Weibchen mehr ins Braune gefallen sei. Nach ihm sind die Raubvögel, Sperlinge, gemeine und welsche Hühner, Anten, Gänse und Schweine sehr begierig nach diesem Futter gewesen. Es sollen sich auch Ragen und einige Hunde an dem Heuschrecken ganz

*) Samml. mecth. Nachr. von den landverderblichen Heuschrecken. Frankfurt. a. M. 1750. 8.

X. Gucypt. v. M. u. z. Boretz Eccl. VII.

fett gefressen haben. Die Todten aber hat Alles verschluckt, wenn sie nicht so eben erst getödtet worden. Zum Andenken dieser Heuschrecken ist eine Münze geschlagen worden, aus deren einer Seite viel Heuschrecken zu sehen, mit der Umschrift: Denk an das schreckliche Heuschreckenjahr, daß dich nicht Gottes Born verzehret. Auf der andern: Morgenländische Heuschrecken, welche aus der Türkei kommende im Augusto und Septembr. 1693 durch Ungarn, Österreich, Schiefen, Böhmen, Vogt- und Oesterland in Thüringen gezogen, alda sie erschrohen und dem Viehe zur Speise worden. (S. Joh. Seb. Müller's Annales des Eurs und Fürstlichen Hauses Sachsen p. 627.) Ludolph berebete auch seine Dienstleute diese Kost zu versuchen, welche er, nach Angabe eines Juden aus der Barbarei, zugerichtet hatte. Sie wurden nämlich in einen Kessel mit kochendem Salzwasser geworfen und eine halbe Stunde lang, wie Fische oder Krebse gekocht, sie wurden dann roth und bekamen einen guten Geruch. Beim Verpeisen ward Pfeffer, Essig und Ei dazu gethan, Hüfe, Flügel und Kopf weggenommen und mit den Fingern der Leib aus der Heuschreckenschale (.), wie eine Frucht aus der Hülse herausgedrückt. Ludolph selbst fand sie im Geschmack den Garneelen, wie man sie in Hamburg und Bremen bekomme, ähnlich. 1748 und in den folgenden Jahren zeigte sich ein neuer Zug zuerst in Siebenbürgen, und verbreitete sich von dort weiter über Teutschland. Maria Theresia, um künftigen Verwüstungen vorbeugen zu können, erließ am 26. Jun. 1749 eine Beschreibung der eingefallenen Heuschrecken und der Vertilgungsmittel. Die Heuschrecken kamen aus der Wallachei und Moldau durch die engen Gebirgspässe im August scharenweise an. Einer der Schwärme dauerte vier Stunden, war etliche hundert Klaftern breit, daß man die Sonne und Menschen auf 20 Schritt weit nicht sah. Das Abfeuern von Kanonen gegen sie, theilte sie nur so weit, als die Wirkung des Pulvers reichte, dann vereinigten sie sich wieder. Sie flogen mehrere Stunden weit ununterbrochen, zum Theil weit über Wasser und namentlich der Länge eines Flusses nach. Ihre Eier, zu hunderten in Erdschern von Schuh-Tiefe, fand man meist an Hohlwegen unter Gebüsch, Mist u. dergl. Die Larven erschienen im Junius des Jahres 1748 zu Millionen und fraßen Alles ab. Nachdem sie Hügel bekommen hatten, erhoben sich etwa 20—30 derselben in die Luft, beschrieben einen Kreis von 20—30 Klaftern, worauf sich die nachbarlichen auch erhoben und mit flogen. Dies wiederholten sie täglich, bis die ganze Gegend abgefressen und ein großer Schwarm beisammen war, der alsdann weiter zog. Sie fraßen alle Feldfrüchte und Vieles so rein ab, daß Nichts, als die laide Erde und die kahlen Bäume übrig blieben. Im Spätherbst starben sie dann ab.

Auch in spätern Jahren sind sie wieder erschienen, wenn auch nicht immer in solcher fürchterlichen Menge. 1803 verheerten sie Galizien, 1804 Polesien, und noch 1813 sah sich die französische Regierung genöthigt einen Vertilgungsbefehl gegen sie zu erlassen. Sie sind sogar

bis nach England, Schweden und Norwegen, ja bis auf die Ostküsten vorgebrungen.

Die Arten, aus welchen meißten Theils diese Züge bestehen, sind *Locusta migratoria* und *tatarica*, doch findet man mitunter auch größere dabei, z. B. *Locusta pupa*, welche dann vom gemeinen Volke als die Heerführer angesehen worden. Vergl. *Gryllus* und *Locusta*. Zu ihrer Vertilgung sind verschiedene Mittel vorgeschlagen worden*). Zum Glück kommen sie im Allgemeinen nicht häufig, im Durchschnitt in einem Menschenalter nur Ein Mal, wenn auch, wie schon bemerkt, dann mehrere Jahre nach einander vor. Bei dieser Vertilgung sind hauptsächlich die Lebensperioden dieses Thieres zu beachten, nämlich 1) das Ei, 2) die Larven in ihren verschiedenen Häutungsperioden, 3) das geflügelte Insekt selbst, und 4) die Paarungs- und Fortpflanzungszeit desselben.

Die Eier so großer Züge werden sich leicht bei dem Umpflügen der Äder, wenn diese zur Winter- oder Sommerfrucht bestellt werden, aufheben lassen; man stört das Auskriechen ein Mal dadurch, daß der Pflug die Eier an die Oberfläche der Erde bringt, wodurch sie den Einflüssen der Witterung, gegen welche sie außerdem ihre tiefe Lage sichert, ausgesetzt werden, andererseits wird auch Vögeln, welche solche Eier gern auflesen, Gelegenheit zur Vertilgung gegeben. Noch wirksamer aber möchte es seyn, die Eier einsammeln zu lassen. Die Hauptstadt Droßien im sternbergischen Kreise (in Schiefen) brachte im Frühling 1752 von ihren Ackerleuten an Heuschrecken-Eiern zusammen 130 Wägen von der Stadtskur, 64 $\frac{1}{2}$ W. von ihrem Dorfe Polenzig, 28 W. von ihrem andern Dorfe Bruno, zusammen also 18 Scheffel 4 $\frac{1}{2}$ Rebe, welche man verbrannte. $\frac{1}{2}$ Rebe dieser Eierklumpen, wenn sie im Frühlinge gesammelt, vom Sande rein gemacht und frisch gewogen wird, beträgt etwa 24 Roth, und hält nach einer sichern Berechnung wirklich die Zahl von 39,272 $\frac{1}{2}$ Eier in sich, der ganze Scheffel also 1,256,727 Eier, so daß man dort 16,690,905 Eier vernichtete. — Fast eben so leicht, als die Eier durch Feuer, lassen sich die Larven, besonders in früher Jugend, vertilgen, da sie sich gern an sonnigen Stellen zusammen halten. Man vertilgt sie am leichtesten, wenn man sie in Gräben treibt, mit Erde verthüttet und zusammen stampft. Zu diesen Gräben müssen aber durch- aus sonnige Stellen gewählt und das Zusammenstampfen muß sorgfältig betrieben werden, indem ihnen angedem, besonders wenn die Erde die darauf liegt, kein Schaden geschieht. Die eigentlichen Züge sind nicht zu hindern; man muß in den Frühstunden beim Thau, wo die Heuschrecken weder viel fliegen noch hüpfen, in Masse tödt zu schlagen suchen. Diese Vertilgungsmethode muß um so mehr in der letzten Periode zum Ziele führen, wenn man die getödteten Thiere sammelt, namentlich die besruchteten Weibchen, welche an dem geschwollenen Hinterleibe kennt-

*) Vergl. besonders: Abhandlung von Vertilgung der Insekten von D. Joh. Gottl. Giesbisch. Berlin 1754. S.

lich sind und sich durch ihre größere Lebendigkeit vor den schon absterbenden Männchen auszeichnen. (D. Thon.)

Es ließe sich, wenn es dessen bedürfte, aus ältern Schriftstellern und neuern Reisebeschreibern eine sehr umfassende Geschichte der Heuschreckenzüge und ihrer Verwüstungen geben. Ihre Erscheinung jedoch und der dadurch hervorgerufene Nachtheil sind in der Hauptsache sich überall gleich gewesen, so daß schon die vorstehenden Bemerkungen ein richtiges, deutliches und vollständiges Bild davon liefern. Nur die auf Autopsie sich gründenden Angaben des sehr glaubwürdigen und biedern Schlatte verdienen hier noch eine Stelle, da sie manchen kleinen, von Andern übersehenen Zug nachtragen*). „Man sieht,“ sagt er, „zwei Hauptarten von Heuschreden, die sogenannte tatarische oder Zugheuschrede und die gemeine wandernde. Erstere ist gewöhnlich zwei Mal größer als letztere, und weil sie tiefer vorher zu gehen pflegt, so hat sie den Namen des Heroldes oder des Boten erhalten. Die wandernde oder Scharheuschrede hat rotte Beine und auch die untere Seite ihrer Flügel ist von glänzend rother Farbe, so daß sich das Thierchen, wenn es in den Sonnenstrahlen herum schauert, sehr schön ausnimmt. Unter den Zugheuschreden bemerkt man sehr verschiedene Arten und Formen. Daß aber die Heuschreden von den Tataren gebraten und gegessen würden, davon ist Schlatte trotz seines mehrjährigen Aufenthaltes unter den Nogajen-Tataren kein Beispiel vorgekommen. Wenn ein Schwarm von Heuschreden (tschigirka), welche die Gegenden am schwarzen und asowischen Meere nicht selten heimsuchen, im Anrücken begriffen ist, so glaubt man am Horizont bräunliche Wolken aufsteigen zu sehen, die sich dann nach und nach ausbreiten. Sie werfen einen Schleier vor die Sonne und Schatten auf die Erde. Bald sieht man kleine Punkte und bemerkt ein Geschwirre und Leben. Noch näher — wird die Sonne verdunkelt; man hört ein Getöse und Rauschen gleich einem stromenden Wasser. Plötzlich sieht man sich mit Heuschreden umgeben, die sich überall hinsetzen (doch nicht auf etwas Lebendes), ausruhen und ihre Speise suchen. Sie kommen oft so dicht einhergezogen, daß sich ihrer viele über einander setzen und dann auch alles Kraut und Grün rein wegessen. Sind sie nicht zu hungrig oder halten sie sich nicht zu lange an einem Fleck auf, so lassen sie die Halme des Getreides und auch wohl ganz reifes Getreide stehen, und nehmen nur unreife und junge Frucht. Sind die Thiere satt oder ist alles abgefressen, so heben sie sich in die Höhe und der Zug wird fortgesetzt. Sie fliegen oft sehr hoch und schnell, auch selbst gegen den Wind oder in Kreisen herum, oft aber auch so niedrig, daß man zu Pferde durch sie hinreitet, Nichts vor sich sehen kann und beständig ins Gesicht gespielt wird, da sie nie immer schnell genug ausweichen können. — Wo sie ihre Eier in die Erde legen, da hat man die Pfeffer gewöhnlich das nächste Jahr wieder, und selbst ein har-

ter Winter vermag nicht immer die Brut zu zerstören. Da noch große Strecken Landes unbaut und unbewohnt sind, so haben sie immer Ruhe und Raum genug, auszuwachsen, zu wachsen und sich zu mehren. Sie sangen an, wenn sie noch nicht fliegen oder doch nur wenig sich erheben können, im Masse weiter zu ziehen und vor sich her alles abzufressen. Wellenförmig wälzen sie sich über einander fort und fort, und lassen sich durch nichts aufhalten. Rufen und Leutische wenden mehrere Mittel mit mehr oder weniger Erfolg gegen sie an, wenn sie gegen die Getreideländer von der Steppe her anrücken. Es werden Strohbündel in der Reihe hingelagt und vor ihnen angezündet; sie marschieren in dicken Haufen ins Feuer, aber oft wird dieses durch die große Masse der Thiere gedrückt, und die Nachrückenden ziehen über die Leichname ihrer Gefährten weg und setzen den Zug fort. Oder es ziehen ihnen Reiterhaufen entgegen und treten die Heuschreden hin und herreitend zusammen, wodurch wenigstens ihre Zahl um etwas verringert wird. Sie werden auch gesammelt, oder es werden Gruben gemacht, in die sie sich auf ihrem Zuge stürzen, und aus welchen sie sich nicht mehr heraus wälzen können; die Gruben werden hierauf mit Erde zugebott. — Wenn ein Heer (fliegender Heuschreden) anrückt, fliehen die Nogajen zuweilen zu Pferde, rennen schreien und rufend aus der Steppe herum, schlagen an Eisen und andere einen lauten Ton gebende Geräthe an, und halten die Heuschreden durch dieß von denselben wirklich gefürchtete Geräthe ab, sich an dem Orte zu setzen. Hat sich aber ein Schwarm irgendwo einmal gesetzt, dann ist es nicht mehr möglich, sie weg zu treiben und der Tatar sieht ruhig der Verwüstung zu.“

In der Bibel werden die Heuschreden ziemlich oft erwähnt; höchst ausgezeichnet ist die vom Propheten Joel gegebene Schilderung einer durch sie veranlaßten Verheerung des hebräischen Gebietes*).

(A. G. Hoffmann.)

HEUSDEN, 1) niederländisches Städtchen, Provinz Norbbrabant, Bezirk Herzogenbusch, an der so genannten alten Maas, einem Arm dieses Flusses, mit 1700 Einwohnern. Diese Stadt gebürte vorher zur Provinz Holland, sie ward im April 1810 von Ludwig Napoleon mit allen Provinzen jenseits der Maas und Waas an seinen Bruder abgetreten, und in der neuen Provinzialtheilung zu Norbbrabant geshlagen. Es ist hier eine reformirte, eine lutherische und eine katholische Kirche und ein Rathhaus mit gutem Blockenspiel. Früher war

*) Vergl. Schwan's Reis. S. 166. Niebuhr's Reis. nach Arab. I. Th. S. 402. Dessen Nachtrag von Arab. 167 ff. u. 173. Haffelquist's Reis. nach Paläst. S. 253. 453 ff. Parz. aus Comm. von Reis. in den Orient. 3. Th. S. 80. Harmer's Beobacht. über den Orient. 1. Th. S. 274 ff. Bochart Hieroz. III, 252 ff. Chamaen's vermischte Comm. aus der Naturf. 2. Th. S. 76 ff. 3. Th. S. 84. u. 6. Th. S. 74 ff. Forsk. descr. animal. p. 81. Rosenmüller's Atlas u. neues Pergent. 4. Th. S. 371. u. Ignacio da Assis y del Rio Th. von den Heuschreden u. f. w. aus dem Span. mit einem Anhang von D. Herr. Luchsen (Nass. 1787. 8.)

*) Bruchstücke aus einigen Reisen nach dem südlichen Rußland in den J. 1822—28. (St. Gallen 1830. 2.) S. 338 ff.

die Stadt eine vom Herzogthume Beband abhängige Herrschaft, den Grafen von Holland verliehen, und seit dem Freiheitskriege eine Gränzsehung der Republik. Die Franzosen eroberten sie nach einer regelmäßigen Belagerung im Winter 1794—1795. Seitdem sind die Werke geschleift worden. Die Lebensmittel sind wohlfeil, und es wohnen hier deswegen mehrere holländische Familien von beschränktem Vermögen. Der regierende König hat dem brüsselschen Grafen Lord Lancaster den Titel Marquis von Heussen verliehen. — 2) niederländisches Dorf, Provinz Limburg, Bezirk Hasselt, mit 1000 Einw. 3) Dorf, Prov. Ostland, Bezirk Gent, 1750 Einw. 4) (Op), Dorf, Prov. Geldern, Bezirk Tiel, 1000 Einw. (van Kampen.)

HEUSDORF, Pfarrdorf im Amte Rosla des Großherzogthums Weimar, ½ Stunde nördlich von Apolda, mit einem Kammergute und einer Mutterkirche, in welcher die Bewohner von Naundorf, Dorf mit 19 h. u. 88 Einw., eingepfarrt sind, und die in Schichten ein Zehntel hat. Es zählt aber nur etwa 60 Einw., die mit denen von Naundorf eine Gemeinde bilden. Heusdorf, Hugesdorf, war ein ziemlich begütertes Benediktiner-Nonnenkloster, das von einer adelichen Dame, Brechta von Kutze gestiftet, von ihrem Sohne Otto dem Bischofe von Halberstadt, der wegen angesehnter Simonie zwei Mal, 1128 und 1138, den Krummschab verlor und sein Leben zu Heusdorf 1142 endete, vollendet, und von dem Erzbischof Adalbert zu Mainz 1140 bestätigt worden. Von der Geschichte dieses der heiligen Jungfrau Maria und dem heiligen Godehard gewidmeten Klosters ist wenig bekannt, außer daß die Nonnen Güter kauften und tauschten, der benachbarte Adel, zur Lühne seiner Sünden, ihnen Schenkungen machte, und adeliche Jungfrauen, wie 1206 zwei Gräfinnen von Delamünde, Töchter des Grafen Siegfried, den Schleier nahmen. In der Reformation wurde es mit den übrigen Klöstern säkularisirt und bildete mit den Dörfern Derssen, Stiebrig, Schöden und Naundorf ein eigenes Amt, das in der Theilung zwischen Johann, Herzog von S. Weimar, und seinen Brudersöhnen, 1603 zur altenburgischen Portion geschlagen wurde; nach Erlöschen dieses Zweiges an Weimar 1672 zurück fiel, und in der Theilung der vier Brüder weimar'scher Linie mit dem jena'schen Theil an Herzog Bernhard kam. Nachdem die jena'sche Linie ausgestorben, fiel das Amt Heusdorf 1691 an Weimar zurück, und wurde später mit dem Amte Kapellendorf vereinigt. Jetzt ist es mit Kapellendorf dem Amte Rosla einverleibt. Auf dem Kammergute Heusdorf ist die größte und beste Schäferei des Großherzogthums.

(Herzog.)

Hensinger, f. am Ende des Bandes.

HEUSLER (Matthias), ein durch seine klassische Bildung ausgezeichneter Arzt an der Universität zu Leipzig †) (R. 1568), ein vertrauter Freund von Joh. Camerarius. Im Griechischen war er ungemein bewandert,

gab auch die Helade des Euripides mit einer Übers. u. Anmerk. heraus (Leip. 1555. 8.). Seiner Wissenschaft lag er dabei gleich fleißig ob, und bemühte sich vorzüglich, die Anatomie in Aufnahme zu bringen *).

(R.)

Henspringer, Heustössel, f. Gryllus.

HEUSSEN (Hugo Franz von), ein katholischer Theolog, im Haag am 26. Jun. 1654 geboren, war mehrere Jahre Mitglied der Congregation des Oratoriums, kam dann nach Leiden, bekleidete daselbst eine Predigersstelle, war Provisor von Utrecht, hatte deswegen mit dem römischen Hofe, der ihn nicht anerkannte, langwierige Streitigkeiten, und starb den 14. Februar 1729. Man hat von ihm ein mit Sorgfalt und Genauigkeit bearbeitetes kirchenhistorisches Werk unter dem Titel: Batavia sacra, sive res gestae apostolicorum virorum, qui sicut Bataviae intulerunt. Bruxell. T. II. 1714—19. fol.; mit einem neuen Titel 1765, holländisch von van Rhyn†). (Baur.)

HEUSSENSTAMM (Hogr. u. Gesch.), katholisches Pfarrdorf in der großherzoglich besessenen Provinz Starckenburg und im Landratsbezirke Seigenbach, an der Lieberbach, 2 Stunden von Frankfurt, der Hauptort der Herrschaft Heussenstamm, welche vormals zum reichsritterchaftlichen Kanton Edenwald gehörte, und welche jetzt der Graf von Schönborn unter großherzoglich besessener Hoheit besitzt. Eberhard Boro von Hagen trug das Schloß Heussenstamm (Dusenstamm), mit dem dazu gebhörigen, unter dem Dreiericher Widdmann gelegenen Wald, von Kaiser und Reich zu Lehn, brachte es aber um J. 1211 dahin, daß die Herrn von Eppenstein damit belehnt wurden, von denen er es wieder zu Reichsafterlehn nahm. Er starb bald nach 1219, vererbte das Schloß an seinen Nachtermann, Johann von Heussenstamm, welcher, wie seine Vorfahren, diesen Namen nur als Burgmann des Schloffes Heussenstamm führte. Die Herrn von Heussenstamm nahmen es auch in der Folge von den Herrn von Eppenstein wirklich zu Lehn, wie man aus einer Urkunde vom J. 1477 (bei Gudenus V. 979.) ersieht; blieben auch nach dem Ausgange des Hauses Eppenstein im Besitze ihrer Herrschaft bis zum J. 1661, wo Philipp Erwe in Freiburg von Schönborn, ein Bruder des lotharischen Kurfürsten Johann Philipp und Vater des Kurfürsten Lothar Franz von Mainz, das Schloß und die Herrschaft Heussenstamm von den Grafen dieses Namens käuflich an sich brachte. Durch seinen Enkel Anselm Franz, den jüngern Sohn von Melchior Friedrich kam das Schloß und die Herrschaft Heussenstamm an die österreichische oder hungarische Linie der Grafen von Schönborn, deren Stifter er war, im J. 1801 aber an die ältere oder fränkische und zwar zunächst an den Buchheimer, seit 1814 an den Wiesentheimer Zweig derselben. Das Dorf Heussenstamm (Dusenstamm, Heissenstein), hat 1 Pfarrkirche, 128 Häuser und 800

*) Zacher's Gelehrtenl. 2r Bd. S. 1580.

†) War, nach Joh. Htr. Ernesti Progr. Bacc. v. J. 1703, aus Jauer in Schichten gebohrn u. ordentlicher Prof. der Physik. (St.)

†) Nova acta erudit. 1756. Jun. P. II. 357—347. Sami Onomast. T. VI. 613. Biogr. univ. T. XX. (von Pictet)

ließ das Erbschenkenamt von Rain, an die Grafen von Schönbörn und sein Vetter Helian, G. v. H., starb als Bischofhalter von Niederösterreich 1693. Die beiden jetzt lebenden Familienhäupter sind Franz de Paula G. v. H. zu Giebelhausen, k. k. Kammerer und kurpfälzischer Major, und Karl Theodor G. v. H.*).

(Albert Freiherr von Boyneburg-Lengsfeld.)

HEUSSLEIN VON EUSENHEIM (Husselin, Huzzelin), eines der ältesten unter den elben Geschlechtern Frankens, führt seinen Beinamen schon im Anfange des 12ten Jahrh. von einem Dorfe im Würzburg'schen, welches aber demselben nicht mehr gehört. Die Mutter des Bischofs Herold von Hochheim zu Würzburg Hilta gebörte zu dieser Familie; denn sie war eine Schwester von Anton Heusslein, der in einer würzburg'schen Urkunde vom J. 1142 vorkommt, und die Tochter von Otto H. von E., der um das J. 1100 lebte. Brunward H. v. E., sein Enkel erscheint in einer Urkunde vom J. 1192 als Zeuge, Herold I., Pathe seines Großvaters, des Bischofs Herold, kommt 1230 unter der Zahl der würzburg'schen Räte vor. Brunward II., Volgar I. und Herold II., Bruder von H. J. E., erbielten vom Bischof Andreas von Würzburg das Erbmarschallamt des Großherzogthums von Franken, nebst der Gant zu Schönhart bei Garsbadt (1303). Sie waren Erbburgmänner zu Krenstein, Längen und Cariburg. Volgar II. und seine Brüder, Söhne von Volgar I., trugen nach 1333 das Großmarschallamt zu Lehen, aber ihre Nachfolger besaßen es nicht mehr. Ihr Vetter Heinrich, H. v. E., war Klosterherr zu Holtzheim 1329, und am Ende des 14ten Jahrh. Conrad H. v. E., Propst zu Merkenbors bei Kloster Heilsbrunn (1399). Hans L. und sein Bruder Heinrich H. v. E., welche beide ihr Geschlecht fortführten, erhielten vom Bischof Johann von Würzburg das Schloß Altenburg nebst Zubehör zu Lehen (1410). Marthe H. v. E. starb als Kätissinn zu Birkenfeld 1534, und Brigitta als Priorin der Kätissinnen zu Kissingen 1546. Ihr Neffe, Balthasar H. v. E., Herr zu Kissingen und Fachsenbrunn (gest. 1603), erheiratete mit der Erbtöchter Johanna von Neustadt, genannt Stürmer, die Güter Sachsendorf, Pilgendorf und Schönfeld. Manfuss H. v. E. (gest. 1702), war teutscher Ordensritter, Komthur zu Freudenthal und Ulm, und Statthalter der cumanischen Herrschaften in Ungarn. Von seinen 7 Brüdern waren 5 in kaiserl. Kriegsdiensten, und starben größtentheils auf dem Felde der Ehre; die 2 andern sind Johann Eitel, Domkapitular des Hochstifts Fulda († 1644), und Heinrich Constorf, kurmain'scher und bamberg'scher geheimer Rath, Hofkriegsrath und Oberamtmann zu Nieslen, Weismain, Warlaffstein und Ebermannstadt, ein sehr ausgezeichnete Mann. Dieser brachte nach Absterben seiner Brüder die Familiengüter wieder zusammen, und hinterließ nur einen Sohn Hein-

rich Hartmann, der als würzburg'scher Kammerherr und Oberforstmeister 1780 starb. Von den Söhnen des letztern waren Adam Joseph und Karl Anton H. v. E., Domherren des würzburg'schen Hochstifts; nur Franz Anton H. v. E., würzburg'scher Hauptmann und Kammerherr, pflanzte sein Geschlecht fort 1792. Das Wapen: im goldenen Felde drei roth besamte fünfläuttrige Rosen; auf dem Helm eine rotze runde Mäze, mit fünf schwarzen Hahnsfedern*).

(Albert Freiherr von Boyneburg-Lengsfeld.)

Heu-Tang, Heu-Thang, f. Heu-u-tai.

HEUTHEE, ein Surrogat des echten oder chinesischen Thees, wird gewonnen, wenn man gutes Wiesenhheu mit kochendem Wasser übergießt und es einige Zeit ziehen läßt. Dieser Thee enthält Zuckersstoff und Aroma, wirkt am Morgen aufsteigend und am Abend beruhigend, befördert die Verdauung und reigt den Appetit. Bei Gallenübeln ist er nützlich. (Fr. Thon.)

HEUTHEN, Harldorf, im Kreise Heiligenstadt, des königl. preuss. Reg. Bez. Erfurt, mit 823 Einwohnern. (Mätzsch.)

HEU-U-TAI, d. h. die fünf späteren Dynastien (weil sie mit früheren einerlei Namen hatten), werden in der chinesischen Geschichte folgende Kaiserfamilien genannt, die nach dem Erlöschen des Hauses Thang, der Reihe nach über China herrschten:

I. Heu-liang (907—923 n. G.). Der erste Kaiser Tschoa-wen (nach seinem Tode Thai-dauhoang-ti, d. h. der große kaiserl. Stammherr) hatte den vorletzten Kaiser der Thang durch Verrath aus dem Wege geräumt, und der letzte trat ihm die Krone aus Freigebigkeit ab. Thai-dau wurde nach glücklicher, durch mächtige Lebensfürsorge sehr eingeschränkter Regierung von seinem ältesten Sohn ermordet, an dem aber der jüngere Sohn (als Kaiser Tschoi-thian oder Mu-ti), das Wiedervergeltungsrecht ausübte. Unter der Herrschaft des Mu-ti gründeten die Chitan-Tataren ein mächtiges Reich (Kao) im nordöstlichen China. Ein fester Empörer Tschoung-dsung stürzte den Mu-ti, und gründete die folgende Dynastie.

II. Heu-thang (924—936). Dehang-dsung, als Krieger ein Muster von Tapferkeit und Entschlossenheit, entartete auf dem Throne ganz. Viel würdiger zeigte sich sein Nachfolger und adoptirter Bruder, der Tatare Ming-dsung, dessen Sohn gleiches Namens aber von Schi-king-thang, dem Ehemann des verstorbenen Kaisers, mit Hilfe der Kao entthront und getödtet ward. Der Kronenräuber siffete die nächste Dynastie.

III. Hen-dsin (936—947). Schi-king-thang (als Kaiser Kao-dsu, der erhabene Stammherr), mußte mit dem Kao, die ihm zu dieser Würde verholfen

*) Denk würdiger Geschichte. Bekter Universal-Lexikon. Bd. XII. S. 1792 und Biograph. Bd. IV. S. 460.

*) Biechermann A. L. Stelgerwald neues genealogisches Handbuch 1777. 1778. Entwurf. S. 743. 744. Patzsch. Bd. III. S. 232. Weidling II. R. 372. Bang. S. 49. Poroff. Tab. 76.

hatten, ein schimpfliches Bändniß schließen, das ihrer Macht bedeutenden Zuwachs gab. Sein Sohn Zi-wang fiel durch die Verrätherie seines eignen Feldherrn Lieu-dachi-yuan, der eine neue ephemere Dynastie auf den Thron erhob, diesen räuberischen Horden in die Hände.

IV. Heu-han *) (947 — 951). Auch Lien-dschih-yuan erhielt den Kaiserin. Ramen Kao-dau *). Die immer weiter sich ausbreitenden Zughorden der Leao konnten im Süden des Reichs nur durch den Muth einzelner Satrapen zurück gedrängt werden. Doch nahmen sie reiche Beute mit. Einer ihrer kräftigsten Kämpfer Kuo-wei fand es für gut, nach seiner Rückkehr, welcher der Tod des zweiten Schattenkaisers (Lu-ti) schon vorangegangen war, sich selbst auf den Thron zu schwingen.

V. Heu-dschou (951 — 980). Diese Dynastie hatte unter ihren drei Kaisern zwei mächtige Männer, von denen Schi-dang, der adoptirte Sohn des Kuo-wei, besonders dadurch merkwürdig geworden ist, daß er in großer Geldnoth alle Statuen des Fo in seinem Reiche einschmelzen, und Münzen daraus prägen ließ. An der Stelle seines unmündigen Nachfolgers errötheten die Großen dessen Vormund, den verdienstvollen Staatsminister Dschao-khuang-yü zum Kaiser, der die große Dynastie Sung auf den Thron erhob.

(W. Schott.)

Heuvogel, s. Merops apiaster.

HEUWAGE, eine Wage, auf welcher ein ganzer mit Heu oder Strohmet beladener Wagen bequem aufgezogen und gezogen werden kann, so daß nach Abzug des Gewichts der Wagen von dem Betrage die Summe Rentner und Pfunde des aufgeladenen Deuts sich ergibt. Die Einrichtung einer solchen Heuwage ist zwar verschieden, doch bedient man sich gewöhnlich einer großen so genannten Schnellwage oder Tragenwage mit ungleichen Armen, wovon der kürzere den abzumessenden Körper, der längere den sich immer gleich bleibenden Gewichtsflecken trägt. Nach Maßgabe des mehr oder weniger schweren Körpers rückt dieser in die Abtheilungen, die sich auf dem langen Arme befinden und das Gewicht durch Zahlen ausdrücken, fort nach dem Grunde, daß Last und Gewicht sich umgekehrt wie ihre Entfernungen vom Aufhängepunkte verhalten. Eine solche große, vorzüglich zum Wiegen eines beladenen Wagens bestimmte Wage, ist die Leupold'sche Heuwage zu Leipzig, welche der Verfertiger in einer besondern Schrift: die Leipziger Heuwage, oder Beschreibung einer großen Schnellwage, wie selbige nicht nur zu dem Heu, sondern in ganzen Fudern auf dem Wagen, sondern auch die größten Fässer und Ballen, von 5 bis 60 Rentner, auf das genaueste auszumessen, gebraucht

wird etc. (Wolfenb. 1718. 4. mit Kpfen.) beschrieben hat. Die Wage hat wesentliche Vorzüge vor den andern und zeichnet sich durch Dauerhaftigkeit, Beständigkeit und Richtigkeit im Wiegen aus, ist aber als ein sehr zusammen gefestetes und schweres Werk nur mit großer Mühe von einem Orte zum andern zu transportiren; deshalb hat Leupold noch zwei andere Arten, eine so große Wage einzurichten angegeben, welche eine leichtere Behandlung zulassen. Später machte J. F. Penther in seiner Anleitung zur Kaufkunst (Augst. 1744 ff. Bd. IV. S. 57) eine noch bequemere Einrichtung einer Heuwage bekannt, welche 10 Fuß lang ist, nur ungefähr 100 Pfund an Eisen wiegt, und am Ende eines hölzernen Druckbells, der aus einem 20 Fuß langen Zimmerstücke besteht, dergestalt hängt, daß der kurze Arm des Hebels 4, und der lange 16 Fuß lang ist. Der lange Arm des Hebels wird mittelst einer Maschine, die aus einer Schraube ohne Ende mit ihrem Stirnrade besteht, durch eine Kette, welche unten an die Welle des Stirnrades, und in der Höhe um eine andere Welle gewickelt ist, auf und nieder gesenkt. Diese Wellen sind 1 Fuß im Durchschnitte; das Rad ist 4 Fuß hoch und hat 60 Zähne, deren jeder etwas über 1 Zoll dick ist, und die Kurbel an der Schraube ohne Ende ist 1 Fuß lang. Auf diese Art kann ein Mann, wenn er 30 Pfund Kraft anwendet, ein schweres Fuder Heu sammt der Wage in die Höhe ziehen, an welcher letztern man dann das Gegengewicht anbringt und so die Schwere des Fuders ausfindig macht. Im Leipz. Int. Bl. vom J. 1777. N. 2. S. 19 wird eine Heuwage beschrieben, und ist ebenfalls eine Schnellwage, wie denn überhaupt alle neuere Wagen der Art nur in Nebeneinrichtungen von einander abweichen. (Fr. Thon.)

Heuwall, s. Poggendeich.

HEUWEN oder HÖWEN (von), ein adeliges Geschlecht, aus welchem Mehrere unter dem Namen von Freiberrn erscheinen. Der Ursprung wird verschiedentlich, theils aus Graubünden, theils aus der Gegend von Stühlingen in Schwaben hergeleitet. Ritters fabelhaftes Turnbuch weiß schon aus dem 10ten und 11ten Jahrh. Namen dieser Edlen aufzuführen. Historisch sicher erscheinen dagegen im 14ten u. 15ten Jahrh. mehrere als Bischöfe von Constanz und von Ebur, und als Präpöste zu Rapperswil im Aargau; Anna als Adlfräulein beim Frauenmünster zu Zürich. Wichtig sind in der eldgenössischen Geschichte: 1) Friedrich, seit 1436 Vogt der Witwe des letzten Grafen Friedrich v. Toggenburg, dessen Tod so große Zerrüttungen in der Eldegenossenschaft zur Folge hatte. 2) Hans und 3) Friedrich, Krieger, welche in eben diesem einheimischen Kriege 1440 und 1443 verschiedentlich erscheinen. Der Hauptzweig des Hauses erlosch am Ende des 16ten Jahrh., als der Letzte wird genannt Albrecht Krbogast, Bombardier zu Straßburg und Herr zu Hohenheim in Graubünden. Etwas länger scheint noch eine Nebenlinie in Graubünden fortgebauert zu haben, die aber auch schon lange erloschen ist. (Escher.)

1) Nicht zu verwechseln mit den Heu-Han oder Schu-han, denen ein besonderer Artikel gewidmet ist. 2) Vgl. über die Abgrenzung der Kaiser China's den Artikel: China im historischen Atlas.

HEUWENDEMASCHINE, ist ein leichtes vier-
rädriges Gerüst mit eirunden Rädern, deren Halbmesser
auf der kürzern Seite 12 und auf der längern 18 Zoll
beträgt, und einem langen hölzernen Rachen 10 Zoll
hinter jeder Achse, wodurch das Heu auf den Wiesen
aufgehoben und gewendet wird. Die Rachen sind daher
so beschaffen, daß die Stäbe dann die Erde erreichen,
um das Heu zu fassen, wenn die Räder auf der niedern
Seite stehen, dagegen aber sich 6 Zoll über die Erde
erheben und das Heu wieder fallen lassen, sobald die
höhere Seite der Räder dem Boden berührt. Es muß
aber der hintere Rachen von dem vordern halb so weit
entfernt seyn, als der Umlreis des Rades beträgt, da-
mit er das Heu dahin werfe, von wo es der vordere
hinweg nahm. Diese Maschine ist so vortheilhaft, daß
man damit in einer Stunde das Heu von 4 Äckern
wenden kann; zum Viehen derselben ist nur ein Pferd
erforderlich. (R.)

HEUWIESE, die (Landwirthschaft), eine Wiesen-
fläche, die vom 1. Mai an bis in die Mitte Julius ge-
grast und zum Heumachen benutzt wird, worauf wieder
Vieh zur Entwede darauf getrieben werden darf, ohne
daß eine Nachmahd oder Grummet davon genommen
wird. (Fr. Heusinger.)

Heväi (Chiwwaëi), f. Heviter.

Hevea, f. Siphonia.

HEVELLI, HEVELDI, waren ein Theil des sla-
vischen Volks, welches die ältern fränkischen Chronisten
Wägen, die spätern teutschen Geschichtschreiber Luitier
und der russische Chronik Luitischen nennt. Die älteste
Nachricht von ihnen gibt der König Alstir in seiner Be-
schreibung Teutschlands, welche er in seine Uebersetzung
des Trojans eingeschoben hat. Er sagt: „östlich (von
den Altsachsen) sind die Wägen, die man Ästelen
nennt 1).“ Sie wohnten an der Havel und Dosse und
erstreckten sich von Havelberg und Brandenburg bis an
die Oder 2). Von den Hevellen waren die Stoderaner
nur ein Theil, daher Dittmar sagt, Stoderaner heißt
auch Hevellien 3). Aus den angeführten Worten Al-
stirs sieht man, daß zu seiner Zeit, um 880 noch Sach-
sen südwestlich von ihnen in der Altmark und im Mag-
deburg'schen saßen, die erst gegen das Ende des 9ten
Jahrh. von ihren östlichen slavischen Nachbarn vertrieben
worden. Der Kaiser Heinrich I. schlug diese in mehre-
ren Treffen und eroberte 926 ihre Stadt Brennaburg
durch Schwert, Hunger und Kälte 4). Doch behielten
sie ihren König Zugumir 5). Sie empöten sich aber

mit den übrigen Wägen 929 aufs Neue, wurden in-
dessen im folgenden Jahre bei Luntini (Emgen in der
Prignitz Mark *) geschlagen, behielten doch ihre Haupt-
stadt Brennaburg, welche der Markgraf Siegfried bei
diesem Aufstande verloren hatte. Erst 940 erhielt sie
der Kaiser wieder, aber nur durch Verrätherei des Zu-
gumir selbst. Nach Siegfrieds Tode 937 erhielten die
Heveller und Wägen seinen Bruder Gerzo zum Marks-
grafen, und der Kaiser legte die zwei Bisthümer Ha-
velberg und Brandenburg an, die auch bei Gerzo's Leben
Schug fanden. Nach seinem Tode wurden aus seiner
großen Mark zwei besondere, Weßen und die Dittmar
errichtet, Brandenburg und Havelberg aber zur Nord-
mark geschlagen. Unter dem Markgrafen Adrich im
Jahre 1047 sandte die Heveller 983 Gelegenheit, die
Besagung von Havelberg zu überfallen, wobei sie viele
christliche Einwohner tödteten und die Stifftskirche nieder-
rissen. Nach 3 Tagen überraschten sie die Besagung
von Brandenburg am Witternacht so plötzlich, daß der
Bischof Volkmar mit dem Markgrafen und einigen teut-
schen Ritters ihnen kaum entfliehen konnte. Sie zer-
störten alle slavisch-christlichen Wohnungen, ermordeten
alles, was christlich war und verwüsteten einen großen
Theil der Nordmark 7). Adrich sammelte ein sächsi-
sches Heer, griff die Slaven an und tödtete deren in
einer blutigen Schlacht über 30,000. Der neue Marks-
graf Lothar von Balbe verband sich mit dem Herzoge
Wlasek von Polen, der seit Gerzo's Zeiten dem teutschen
Kaiser zinspflichtig war und verwüstete 985 alle nord-
slavischen Provinzen, welches die Sachsen nach 2 Jah-
ren wiederholten. Dieses demüthigte die Heveller so
sehr, daß sie Gehorsam versprachen und es geschehen
ließen, daß der Kaiser die zerstörten Gränzfürstentümer
wieder herstellte. Doch war damit die Ruhe noch nicht
besiegelt. So bald sich die Heveller wieder erholt ha-
ten, machten sie neue Veruche, ihre Freiheit wieder zu
erlangen, welche die Kaiser bald mehr bald weniger
glücklich vereitelten und bestrafte. Unter das Reich der
Wenden, welches Gottschalk 1047 stiftete und sein Sohn
Heinrich 1105 wieder herstellte, scheinen die Heveller
nicht gekommen, sondern unter den sächsischen Marks-
grafen geblieben zu seyn. Als indeß nach dem gänzlichen
Untergange dieses Reichs sich mehrere slavische Anführer
oder Boiwoden zu Regenten aufwarfen, die sich bei den
damaligen Unruhen in Teutschland sowohl gegen die
Kaiser als gegen die oberrheinischen Fürsten zu behaupten
wußten: so hatte sich auch in Brandenburg ein gewisser
wenbischer Boiwode Meinrich unabhängig gemacht. Er
verlor 1127 sein Leben in einem Kriegezuge und hatte
seinen Sohn Pribislam zum Nachfolger. Zu seiner Zeit
1147 geschah der große Kreuzzug gegen die nordischen
Slaven. Pribislam wartete nicht ab, sich zum Christen-
thum zwingen zu lassen, er ward es ungewonnen, ließ
sich mit seiner Gemahlin taufen, erhielt dabei den Na-
men Heinrich und vermind damit die Verwüstung seines

1) Ad east north (von Alt-Sachsen) Wägen, the man
Ästelen hat. Dieses Wägen hat der englisch. Uebersetzer und sein
Schüler Forster nicht verstanden und es daher durch „Wälder“
übersetzt. Dadurch daß sich der gute Gelehrte die Lat. lesen lassen
unter Ästelen einen einigen und sehr großen Wald zu ver-
stehen. Geschichte aller wend. slav. Staaten I. 114. 2) Gerzen
Fragmenta marchica V. S. 152. 164. 3) Wägenhof von der te-
pog. Wägenhofen bei der Krumke S. 21. 4) Gebhardt am angef.
D. S. 113. 5) Dittmar in Urin'schen Uebersetzung. S. 167.
Chronicon Quædlib. an. 997. 6) Witichind I. S. 639.
Chronograph. Saxo an. 926. 7) Witich. 647.

6) I. c. 649. Es war ein See (mare) in der Nähe des
Schloßfeldes, welches bei diesem Kriege ist. 7) Dittmar 156.

Landes. Er riß den Hauptgöhen zu Brandenburg Triglav nebst allen übrigen, unter welchen besonders der Kriegsgott Gorenvit genannt wird, nieder, stiftete ein Prämonstratenserkloster zu Brandenburg, schützte den Bischof gegen alle Angriffe, bewies seine Treue im Christenthum auf mancherlei Art, nahm sächsische Kriegsmänner in seine Festungen und sächsische Pflanzbürger in die kleinen Städte auf, errichtete mit dem Markgrafen Albrecht ein festes Bündniß und enge Freundschaft und setzte ihn zum Erben seines Reiches ein. Er starb, wie es scheint, im J. 1157. Mit Hülfe seiner Witwe legte sich der Markgraf bald in den Besitz des Landes und von dieser Zeit fängt sich eine ruhigere Regierung im Lande der Heveller an. Der Name des Flusses, von dem dieses Volk benannt wurde, muß ursprünglich Hävel geheißen und der Fluß diesen Namen schon vor den Slaven bei den Schweden gehabt haben. Auch der Name Brennaburg ist teutisch, hat aber mit dem Brennen und dem Brennen Nichts zu schaffen. Er bezeichnet eine abgebrannte Stadt und das ist auch die Bedeutung des polnischen Namens Sigorzecia, den Brandenburg beim Bogusphal führt und der kein Zweifel weniger entsteht Sigorzecia heißt *), ein Name, den das oberlausitz'sche Görlitz auch befaß. Hier ward nur der slavische Name allgemein, dort der teutische. Die einheimischen Wenden slavonisirten ihn nur in Brannibor. (Hörbe.)

HEVERLE, Dorf in Brabant, an der Dyle, $\frac{1}{2}$ Stunde von Löwen, im Bezirk Löwen (Reunen) mit 1000 Einm., war das Stammhaus nicht unbedeutender Freiherren, bei denen das Kämmereramt von Brabant erblich war. Reginer von Heverle lebte 1121 — 1140; sein Enkel, Goswin II. stiftete das Kloster Ter Wand. Heinrich I. lebte 1288 und 1312, und hinterließ, außer einem kinderlos verstorbenen, ebenfalls Heinrich genannten Sohne, drei Töchter, Johanna, Margaretha und Elisabeth, die sich in die Herrschaft theilten. Margaretha, die 1338 und 1353 als des Johann Verthout von Verlaer Witwe vorkommt, hinterließ ebenfalls nur Töchter, von denen die älteste, Maria von Verlaer, die Herrschaft größten Theils wieder zusammen brachte, und solche auf ihre Kinder zweiter Ehe, zunächst auf ihre Söhne, Johann und Heinrich von der Brugge, brachte. Beide starben aber ohne Nachkommenschaft, und wurden von ihrer an Johann Godvraerts, den Seneschall von Brabant, verheiratheten Schwester Elisabeth beerbt. Der Elisabeth einziger Sohn, Heinrich, Herr v. Heverle und Goide, starb nach dem J. 1415, unverehelicht, seine Schwester aber, Maria Godvraerts, Frau aus Erps, mit Walbain von Greis verheirathet, hatte 2 Kinder, von denen der Sohn, Ralf von Greis, Herr von Wasleve und Heverle, letztere Herrschaft, sammt dem ihr ansehnlichen Erbtheile, an den Kaiser Maximilian verkaufte, der aber schon 1446 seine Erwerbung an Anton von Groy überließ. Mit den übrigen Besitzungen der Haupt-

linie des Hauses Groy kam Heverle an die Herzoge von Aremberg, die das von Wilhelm von Groy, dem berühmten Herren von Ghivres angelegte, doch nicht vollendete Schloß, abwechselnd mit Engbden, als Sommeraufenthalt benutzten. In dem Laufe der Revolution wurde jedoch das städtliche, wenn gleich alterthümliche Gebäude, durch seine Lage eines der lieblichsten Eide, zerstört, wie nicht weniger das prächtige, ebenfalls von Wilhelm von Groy erbaute Gieselerkloster, in dessen Kirche man die kunstreichen und kostbaren Grabmonumente des Hauses Groy, auch, der Sage nach, dessen von dem Erzbater Adam ausgehenden Stammbaum bewunderte. In die Herrschaft gehörten Beerthem, Hegehoven, Haut-Dreerle, auch, in ganz früher Zeit, ein Theil der Stadt Löwen, namentlich der Distrikt um die St. Quintinskirche und der Reguinenhof. In Heverle selbst war der Herzog von Aremberg der einzige Grundeigentümer, und hat der lehrersterbende auch noch die als Domänen veräußerten Klöster zu Haut-Dreerle und Hertogendaal angekauft. (v. Stramberg.)

HEVES, Gefangenschaft und Marktsiedel, s. am Ende des Buchs. H.

HEVESY (spr. Heveschy), Michael, erster reformirter Superintendent im Kreise jenseits der Theis in Ungarn von 1551 bis 1554, wo er starb. Er war zugleich Prediger zu Eszthmár, und vorher Burgprediger des heil. Michlor von Balasza. (Gamauf.)

Hevi, f. Heviter.

Hevila, f. Havila.

HEVIN, 1) Pierre, (nicht mit seinem gleichnamigen Vater zu verwechseln), geb. 1621 in Rennes, wurde schon im 19ten Jahre unter die Zahl der Advokaten aufgenommen, obwohl sich bei seinem eifrigen Studium der Alten eine gewisse Unbehilflichkeit bei ihm eingeschlichen hatte. Doch bald erkannte man seinen hohen Werth, er wurde allgemein geschätzt und erhielt auf einigen Reisen nach Paris überall die freundlichsten Beweise davon. Neben seinen zahlreichen Geschäften als Advokat bei dem Parlament der Bretagne beschäftigte er sich vorzugsweise mit Nachforschungen über die Coutumes der Bretagne und starb nach einer mehr als 40jährigen angestrengten Thätigkeit in seiner Geburtsstadt am 15. Okt. 1692. Seine einzelnen Schriften sind gesammelt in den von ihm herausgegebenen: Coutumes générales du pays et duché de Bretagne augmentées par H. (Rennes 1682 u. 1693, in 32.) avec les usances particulières, ibid. eod. dann 1715, in 18, 1730, in 32, 1735, in 12.; arrêts du parlement de Bretagne pris des mémoires et plaidoyers de feu M. Séb. Frain 3e édition par H. Rennes 1684, 2 Vol. in 4. Beide Schriften find auch bei der Ausgabe der coutumes générales de Bretagne von Poulain du Parc (Rennes 1745 — 48, 3 Vol. in 4.) benützt. Erst nach seinem Tode gab Brindejone Duplessix (gestorben 1754) seine Consultations et Observat. sur la coutume de Bretagne (Rennes 1734, 4.) und seine Questions concernant les matières féodales sur la coutume de Bretagne (ibid. 1736.

*) Sommerst. Scr. 7. S. II. 23. Dlugosz. I. 65.

X. Gercl. b. R. u. M. Boette Gercl. VII.

in 4.) heraus. Auch im Journal des sçavants von 1681 finden sich mehrere Aufsätze von ihm *). (Ad. Martin.)

2) Prudent, ein berühmter Wundarzt zu Paris, geb. 1715 und dieselbst gest. am 8. Dec. 1789, bildete sich im hôpital de la charité zu Paris, bei welchem er auch später angestellt wurde. Im J. 1737 kam er als Chirurg aus collège de St. Côme, wurde später königl. Professor der Aërie an den chirurgischen Schulen und hatte das Glück an dem berühmten Quessnoy einen Schwiegersohn zu erhalten, welcher ihn mit Rath und Erfahrung unterstützen konnte. Als Lehrer war er sehr ausgezeichnet und hatte zahlreiche Zuhörer. Ludwig XV. ernannte ihn zum Leibchirurg der königl. Prinzessinnen, später bei dem Dauphin, und 1770 vertraute die Schwester des Königs ihm auch die Sorge für ihre Gesundheit an. Im J. 1788 bekam er die Vicedirektorstelle der Academie royale de chirurgie, doch die Kränklichkeit nöthigte ihn bald zur Untätigkeit auf diesem Posten, auch starb er bald nachher. Seine Schriften werden in Frankreich sehr geschätzt; es sind: Précis d'observations sur les corps étrangers arrêtés dans l'oesophage, welches Werk trotz der Fortschritte der Chirurgie noch immer geschätzt wird. In den Recherches historiques et critiques sur la néphrotomie ou taille des reins will er beweisen, daß man niemals die Niere geöffnet habe, um Harnsteine heraus zu ziehen, und daß diese Operation nur angewendet werden sollte, wenn die Niere einen Absceß enthält, welcher nach außen einen Vorprung bildet. Die Recherches historiques sur la gastrotomie ou l'ouverture du bas-ventre, dans le cas de valvulus, ou de l'intussusception d'un intestin geben fast alle Fälle von Gastrotomie durch und zeigen, daß die meisten Bruchoperationen sind. Die 3 genannten Schriften befinden sich unter den Memoires de l'Academie royale de chirurgie. Endlich verfaßte er einen Cours de pathologie et de therapeutique chirurgicales. (Paris 1780 — 84. 2 Bde. 8. 2te Aufl. 1793.) (W. L. Brehme.)

HEVITER, CHEVITER, eigentl. CHIWVITER (יחיאל), ein Volkstamm, der bei der Eroberung Palästinas durch die Israeliten um und an den Libanon zwischen dem Baal Hermon und Herat wohnten. (Jos. 11, 8. Richter 3, 3.). Seine Hauptstadt hieß Gibeon. Wie diese die Freundschaft der Israeliten durch einen Vertrag gewann, und deren Nachkommen nachher zu Leibeigenen der Leviten gemacht wurden, erzählt Josua 9. Als ihr Stammvater wird Hvi, ein Sohn Kanaans betrachtet; sie kommen sonst wenig in der Geschichte der Israeliten vor. (G. Hassel.)

HEVIZ (wal. Hogyia), ein mehreren adeligen Familien gebrüger ungarisch walachisches Dorf in Siebenbürgen (Oberälterer Gefenschaft Palatiner Projeß), mit einer reformirten Pfarre und zwei Gesundbrunnen.

Benkó *) wollte hier die römische Kolonie Aquas vivas nebst Überbleibeln einer römischen Verschanzung gefunden haben. Mannert dagegen versteht diese Kolonie nach Gogoy in der Hungarischen Gefenschaft, weil die Peutingerische Tafel die Entfernung der Kolonie Aquas von Sarmize gethusa auf 14 römische Meilen angibt, und diese Entfernung der Lage von Gogoy nahe kommt. Da aber Aquas nicht auf der Nordseite des Maroschflusses lag, so ist der Rector Winder *), nach dem Resultate seiner an Ort und Stelle vorgenommenen Nachforschungen geneigt, Aquas bei den ebenfalls im Hungarischen Komitate gelegenen Dorfe Kalán zu suchen, dessen Lage noch genauer mit den Angaben der Peutingerischen Karte überein stimmt, in dessen Nähe man auch einen Gesundbrunnen und offenbare Spuren römischer Wohnplätze findet. (Benigni.)

HEVNÖE, ein Eiland auf der Küste von Norwegen, zum Amte Drontheim gehörig: es liegt Stodsfund gegenüber, bildet ein Kirchspiel und hatte 1801 2223, jetzt gegen 2500 Einw., die sich theils von der Viehzucht, theils von der sehr einträglichen Fischeerei nähren. (G. Hassel.)

HEWAHETTE, ein Corle auf der britischen Insel Seilan und zwar in deren Binnenlande, vom dem Mahawellé Gange (Mekonganga) durchströmt: in demselben liegt die alte Hauptstadt der Singaleesen Gampy. (G. Hassel.)

HEWDEDSCH (هوج), ist eine Art von Korb oder Wiege, welche von den Arabern zu beiden Seiten der Kamele angebracht werden, um darin die Frauen fort zu schaffen. Muhammeds Gottinn Afsa pflegte in einem solchen Hewdedsch ihren Mann in seinen Feldzügen zu begleiten. (A. G. Hoffmann.)

HEWEGAM, ein Corle auf der britischen Insel Seilan auf deren Westküste; einer der Zimmidistrikte. Er enthält die Hauptstadt der ganzen Insel Colombo, und außer andern Dörfern das Dorf und Fort Hanswellé. (G. Hassel.)

HEWSON (William), ein geschiedt englischer Anatom, geb. am 4. Nov. 1759 zu Herdam in Northumberland, besuchte das Gymnasium seiner Vaterstadt, bis er von seinem Vater, einem geschiedten Wundarzt und Apotheker unterrichtet wurde. Nachher wohnte er einige Zeit bei Lambert, einem Wundarzt in Newcastle. 1759 wurde er nach London geschickt, wohnte da bei dem ausgezeichneten Anatomen John Hunter, und hörte die Vorlesungen seines nicht weniger berühmten Bruders, des Dr. William Hunter. Durch seinen Fleiß und seine Geschicklichkeit wurden die Lehrer auf ihn aufmerksam; er erhielt daher die Direction des anatomischen Theaters, während Hunter im J. 1760 der Armee folgte. Nachdem er ein Jahr in Edinburgh residirt hatte, verband er sich 1762 mit Hunter und hielt bisweilen

*) Vergl. Abhandl. Jos. zu Jäders Med. Erz. Bd. II. S. 1976. Biogr. univ. Tom. XX. p. 343. Cumus lettres sur la prof. d'avocat. Tom. II. Nr. 778. (8, 15, 22, 23, 28.) et 928.

1) S. Benkó Transilvania I. p. 20. 2) S. die Recension von Wagnetti's Preiskrift in der siebenbürg. Quartalsschrift V. pag. 73.

die anatomischen Vorlesungen. Doch löste sich diese Verbindung 1770 wieder und er fing im Sept. 1772 an, allein die Anatomie zu lesen und hatte viele Zuhörer; doch eine Wunde, welche er sich bei Eröffnung eines Kadavers zugezogen hatte, raffte ihn am 1. Mai 1774 in einem Alter von 35 Jahren hinweg. Man hat von ihm: *Experimental inquiries on the proportions of the blood with some remarks on its and an appendix relatives to the lymphatic system in birds, fishes and amphibious animals.* Lond. 1771. in 8. P. II. enthält description of the lymphatic system in human subjects and animals with observations on the lymph. (Lond. 1774); P. III. erschien London 1777. Eine deutsche Uebersetzung. Nürnberg. 1780. 8. Er hat sich mit den Blutgefäßen viel beschäftigt und glaubt, daß sie aus einem rothen und runden, aber platten und festen Bläschen bestehen, welches in seinem Mittelpunkt ein kleines festes Theilchen enthalte. Die Milz und die glandula thymus zählt er zu dem lymphatischen Systeme, und meinte, daß sich die Natur der Organe dieses Systems zur Vereitung der Bluttheile bediene. Der Chirurg und Professor Magnus Falconar, welcher durch einen langen Umgang mit ihm seine Ansichten vollkommen kennen gelernt hatte, machte sie in den *Recherches experimentales*, 3. Theil u. s. w. (Lond. 1777. 8. mit 4 Kupfern), welche den letzten Theil von Hewson's Observations bilden, allgemein bekannt. Dieses Werk zerfällt in 5 Kapitel, wovon bloß das erste in den Philosoph. Transact. (vol. LXIII. 2. Theil) bereits erschienen war. Hewson legte der Royal Society seine Entdeckungen über das lymphatische System bei Vögeln und Fischen vor und erhielt dafür die Copley's Medaille, und wurde auch Mitglied dieser Gesellschaft *).

HEXACHORD. Daunter versteht man 1) den sechsten Ton, und zwar gewöhnlich die große Sexte. Nur muß man nicht glauben, als hätten die Griechen selbst ihre Sexte so genannt, bei ihnenieß sie Diatesaron. Erst nach Guido's von Arezzo Zeiten, oder frühstens von ihm selbst ist sie so benannt worden, also erst seit der ersten Hälfte des 11ten Jahrh. Eben so verhält es sich auch in gleicher Bedeutung mit dem Heptachord; 2) die diatonische Stufenfolge von sechs Tönen, also *g a h c d e*, oder *c d e f g a u. s. w.* Guido von Arezzo bediente sich derselben und ordnete sein ganzes System nach solchen Hexachorden, deren Töne er bekanntlich nach den Anfangssylben folgender Strophe aus einem damals gewöhnlichen Gesange an den heil. Johannes benannte:

*U' quant laus
Messanone fibris
Mira gasterum
Fimili tuorum
Solve pollati
Lubii restem
Sancte Joannes.*

Den ganzen Hymnus an den heil. Johannes, den Taufser, den Schutzpatron der Sänger, durch dessen Anrufung man vorzüglich die Heiserkeit verlor, findet man p. 26 (b) im *Elucidatorium ecclesiasticum des Clichtaveus* gedruckt von Joh. Frobe, Basel 1517 (die Jahrzahl am Ende des Buchs). Die sechs diatonischen Töne erhielten demnach die Namen: *ut, re, mi, fa, sol, la*. Der dritte zu dem vierten war also stets ein großer halber Ton. Diese Guido'sche Benennung der sechs Töne wurde Solmisatio genannt. (S. diese). Wurde nun aus einem Grundton in den andern übergegangen: so veränderten sich natürlich die Logen der Töne. Da man aber immer den dritten Ton *mi* und den vierten *fa* nannte: so mußten bei jedem Übergange freilich auch die Namen der Töne geändert werden, das heißt Mutation. (S. diese). Diese Schwierigkeit vorzüglich zu heben, erlang man in der Folge noch für den siebenten Ton zu den sechs arithmetischen oder Guido'schen die Benennung *si*, so daß die diatonische Folge von 7 Tönen, wie wir sie jetzt noch, nur mit veränderten Buchstabenbenennungen, haben, vollendet wurde. Ubrigens theilte man das Hexachord noch in das große und kleine. S. darüber *Francisci Salinae Burgensis etc. de Musica* l. VII. p. 90. *Salmasiae* 1577; — 3) versteht man auch, doch seltener, unter diesem Namen ein mit 6 Saiten bezogenes Instrument.

(G. W. Fink.)

Hexacostas, *Hexakostas*, f. *Sexagesimalsystem*.
HEXACOTYLA (Helmintha), *Blainville* hat (Viction. des Sc. natur. LVII. p. 570) mit diesem Namen eine Gattung Eingeweide: oder vielmehr Schmarotzerwürmer, welche aus der Gattung *Polystoma Rudolphi*, nach dem neuern Umfang derselben *) gesondert ist, besetzt. Sie gehört zur zweiten Familie (*Polycotylo*) der (alten) Ordnung *Myxozephalo*, *Blainvillae*. Der Name ist mit Grund geändert, da in der neuesten Zeit auch Bär (vgl. *Helmintha*) nachgewiesen hat, daß die sechs so genannten Öffnungen keineswegs solche oder gar Rundöffnungen, sondern lediglich Saugblasen oder Saugnapfe sind. Nach dem Begründer der Gattung sind die Kennzeichen derselben folgende. Der Körper ist eiförmig, plattgedrückt, ungegliedert und besteht aus zwei Theilen, einem vorderen, der kleiner, etwas eulinbisch und gerunzelt ist, und einem hintern größern, eiförmigen, in die Länge gezogenen, ebenfalls platten, an dessen Rande unten drei Paar Saugnapfe sitzen, die innen mit zwei kleinen, einander entgegen gesetzten Haken besetzt sind. Der Kopf ist klein, wenig gesondert und an dessen Ende steht der Mund. Der After findet sich auf dem Rücken an der Verbindungsstelle zwischen Hals und Körper, die Öffnung für die Geschlechtsorgane findet sich an der untern Seite derselben Stelle. — Was die zwei ganz kurzen kegelförmigen Erhöhungen, welche Delatoche an der von ihm entdeckten Art zwischen den beiden mittleren Saugnapfen beobachtet haben will, betrifft, so hat sie *Blainville* an denselben Exemplaren nicht wieder auffinden können, sie zeigen sich aber bei

*) S. Transactions of the Med. Society of London. vol. I. 1801. — Nach *Hutchinson*, Med. Biogr.

1) Synopsis Entozoorum. S. 125.

der Gattung Hexathiridium. Als Arten sind aufzuführen:

1) H. Thynni, Delaroché²⁾. Dieser Schmarwurm ward von Delaroché auf einer der größten basilarischen Insekten an den Kiemen des Scomber Thynnus (Aunfisches) entdeckt, wo er sich mittels seiner Saugnapfe fest angefaugt hatte. Er war weich, glatt, graulich und, nach der Beschreibung gegen neun, nach der Abbildung nur gegen sieben Linien lang. Seine Brut vermuthet Delaroché in eiförmigen Geschwülsten unter der Haut des Thynnusfisches.

2) H. ocellatum, Rudolphi³⁾. Diese Art ward von diesem berühmten Helminthologen zu Trimini, im Mai, am Gaumen der Testudo orbicularis anhängend, gefunden. Die Länge desselben beträgt anderthalb Linien. Die Farbe ist fleischroth, mit blauröth durchscheinenden Gefäßen, die Kopfspitze ist weiß. Die Körperform ist sehr veränderlich, meist eiförmig, vorn spizig, der Rücken gewölbt. Vor der Mundöffnung steht auf beiden Seiten ein durchscheinender augenähnlicher Fleck, der wie eine Hinauge aussieht. Die Eier liegen zusammengehäuft an der Seite des Rückens. (D. Thon.)

HEXADICA, Lour. Fl. cochinch. Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Ericaceen und der fünften Ordnung der 21sten Linne'schen Klasse. Ihr Charakter ist: bei den männlichen Blumen ein fünfgetheiltes Kelch, und eine fünfblättrige Krone; bei den weiblichen ein sechsgetheiltes, stehen bleibendes Kelch, sechs ungetheilte Narben und eine sechsblättrige, sechs-famige Kapsel. Die einzige, vom Vater Boureiro in Cochinchina entdeckte Art dieser Gattung H. cochinchinensis, ist ein Baum mit abwechselnden, eiförmig ablangenen, stumpfen, glattrandigen, unbehaarten Blättern und am Ende stehenden, birnförmigen, kleinen weißen Blüthen. — C. Spr. syst. III, 851. (Sprengel.)

Hexaëder, 1) Mathem., f. Prisma. 2) Mineral., f. Krystall.

Hexaëdrischer Bleiglanz, f. Blei (ist Sect. X. Th. S. 394.)

Hexaëdrischer Eisenkies, f. Eisenkies.

Hexaëdrisches Icositetraëder, f. Icositetraëder.

Hexaëdrisirt, f. Krystall.

Hexaëdrum, f. Prisma u. Krystall.

HEXAGIUM, Sextula, ein Gewicht von vier Scrupeln, nach Andern von einem und einem halben Quentchen. (Wiegand.)

Hexagona, Poll., f. Polyporus Mor. Fries.

Hexagonalzahl, f. Polygonalzahl.

HEXAGONIA (Insecta). Eine Coleopterengattung deren Kirby zuerst in seiner und Spence's Eintheilung zur Entomologie (III. 540. not. b) gedacht, und welche er später auch Transact. of Linn. Soc. XII.

p. 563) charakterisirt hat⁴⁾. Ihre Kennzeichen sind folgende: Die Larve ist quer, vorn gestutzt. Die Mandibeln sind scherenförmig, scharf, dreiseitig, spizig. Die Lippe (mentum Latreille's)⁵⁾ ist dreilappig, die Seitenlappen sind dreieckig, länger, spizig, der mittlere Lappen stumpf, oben ungleich. Die Zunge (ligula Latreille's) ist dünn, an der Spitze gespalten, auf beiden Seiten mit einer geraden linienförmigen Nebenzung (paraglossa) versehen. Das Kinn ist kurz, quer, oben ungleich. Die Maxillen haben an der Spitze einen geraden nach innen stehenden Dorn. Die Labialpalpen sind dreigliedrig, die zwei ersten Glieder sind schwächer, fast cylindrisch, das erste kurz, das äußere dick und gebogen. Die Maxillarpalpen sind länger, als die Mandibeln, viergliedrig, das erste Glied sehr kurz, die zwei folgenden dicker und gegen das Ende verdickt, das dritte ist verkehrt kegelförmig, das äußerste spindel-förmig. Die Antennen sind fadenförmig, länger als Kopf mit Brustschild, das erste Glied derselben ist dicker, als die übrigen, das zweite sehr klein. Der Körper ist sehr platt gedrückt. Der Kopf ist fast von der Größe des Brustschildes und hat einen keulichten Hals. Das Brustschild ist hinten verschmälert und ragt auf beiden Seiten in einen stumpfen Winkel vor, so daß es fast sechsseitig erscheint. An den vordern Füßen sind die Schwimmbeine innen ausgerandet, alle Tarsen erweitert, das letzte Glied zweilappig. Die Flügeldecken sind nicht abgekrüzt, außen gegen die Spitze fast ausgerandet. Der After ist stumpf. — Kirby hat nur eine Art angeführt: H. terminata. Sie ist ungefähr vier Linien lang, der Kopf ist fast fünfeckig, wie bei Forficula, schwarz, Mund und Antennen rothfarbig, die letzteren kaum kürzer, als das Brustschild. Die Stirne ist auf beiden Seiten der Länge nach ausgehöhlt und auch bei jedem Auge steht eine Grube. Brustschild schwarz, in der Mitte und an den Seiten mit Längsrinne. Füße ziegetroth. Flügeldecken rothfarbig, an der Spitze ein kaum zwischen den zweiten und dritten Streif ein größerer unkl. Hinterleib rothroth. — Vaterland Ostindien? (D. Thon.)

Hexagrammus, Steller, Tilesius (Pisces), f. Labrax.

HEXAGYNIE, heißt im Linne'schen System der Pflanzen diejenige Ordnung mehrerer Klassen, deren Blumen mit 6 bis auf den Fruchtboden getrennten Griffeln versehen sind. (R.)

Hexakontas, f. Sexagesimalsystem.

HEXAMETER, ist die griechische Benennung eines sechsblättrigen Verses, welche vorzugsweise derjenige dithyrische Vers führt, den wir schon in den homerischen Ge-

²⁾ Polystoma Thynni, Bulletin de la Soc. philom. 1811. n. 44. p. 271. t. 2. f. 3. Polystoma duplicatum, Rudolphi Entozoor. Syn. p. 125 u. 438. t. 2. f. 6. ³⁾ Polystoma ocellatum, Rud. Syn. Entozoor. p. 496 u. 125.

⁴⁾ Derselbe Name wird als Synonym der Pflanzengattung Farvulus im Dict. class. d'hist. nat. Tom. VIII. angeführt, in dessen Seiten wir diesen in Sprengel's Syst. Veget. nicht anged. ⁵⁾ Vergl. mein entomologisches Archiv I. 1. und an mehreren Stellen.

dichten in seiner größten Vollendung finden, und der sich zum dichterischen Vortrage von allerlei Art so vorzüglich eignet, daß er eine ausführliche Behandlung verdient. Seinen Grundrhythmus bilden sechs Daktylen, deren letzter jedoch zur Bezeichnung des Versendes um eine Sylbe verkürzt wird, so daß ein Chorus den ganzen Vers beschließt. Jeder der fünf Daktylen nicht nur, sondern auch der den Vers beschließende Chorus kann, sofern jede Endsyllbe eines Verses ein beliebiges Maß hat, mit einem Spondeus vertauscht werden, der, wenn man mehrere Hexameter zu einer epischen Periode verbindet, die Pause zu Ende des Verses geschickt ausfüllt. Durch den daktylischen Grundrhythmus erhebt sich der Hexameter über die Sprache des gemeinen Lebens, und durch die beliebige Vertauschung der Daktylen mit Spondeen gestaltet er nach dem Bedürfnisse des Dichters die verschiedensten Mischungen von Kraft und Weichheit, und nimmt von der tragischen Schwere bis zur raschesten Leichtigkeit bald einen majestätischen oder prächtigen, bald einen flüchtigen oder nachlässigen Gang an. Von den vier einfachen Füßen, welche durch den Wechsel langer und kurzer Sylben leicht verwechselbare Rhythmen für das Ohr bilden, den Chorus, Iambus, Daktylus und Anapaestus, vermag der Daktylus allein einen vollständigen Takt zu bilden, weil er, wie jeder Takt mit der Hebung beginnt, und auf diese eine Senkung von gleichem Maße folgen läßt. Während daher die übrigen Versarten, deren Takte zweifelhafte sind, nur bis zum Tetrameter aufsteigen, kann die daktylische mit ihren einfügigen Takten, ohne zu ermüden, bis zum Hexameter anwachsen, und in sofern ward dieser von Ennius der lange Vers genannt. (Cic. de legg. II. sub fin. Gell. XVIII. cap. extr.). Aristoteles dagegen nennt sein Versmaß das gleichmäßigste, weil jede Senkung mit der Hebung gleiches Maß hat, so daß sie, durch den Wortton unterstützt, mit der Hebung an Kraft wechsellern kann, und jeder Theil des Hexameters gleich geschickt ist, die Schönheit des Verses zu erhöhen. Eben die Gleichförmigkeit der Verbewegung in den einfügigen Takten gibt dem Dichter freie Gewalt, wie es der Wechsel des Vortrags fordert, bald diese, bald jene Hebung durch die Declamation hervor zu heben, und dadurch in die Einheit des Ganges eine Mannichfaltigkeit des Ausdrucks zu bringen, welche bei freier Abwechselung der Daktylen mit Spondeen, und bei vielfacher Veränderlichkeit der Einschnitte Nichts zu wünschen übrig läßt.

Soll nämlich der sechsfache Vers übersichtlich für das Ohr seyn, welches nicht über drei auf einmal zu zählen vermag: so muß er entweder durch Einen Einschnitt in zweimal drei, oder durch zwei Einschnitte in dreimal zwei Takte gegliedert werden; und damit er nicht durch eine solche Gliederung in gleichartige Theile zerfalle, welche für eben so viele kleinere Verse gelten könnten: so finden die Einschnitte nicht am Ende eines Taktes, sondern unmittelbar nach der den Takt bestimmenden Hebung Statt, so daß, mit Ausnahme des ersten Gliedes, die übrigen ein anapaestisches Ansehen gewinnen, z. B.

Suchet ihr Vertauschung; Sinn ist Grundwesen und Urquell.
Rehmet nicht, Dursch; Antiken für Kraft, Unsan für Obankent

Nur bei der zweitheiligen Gliederung des Verses kann der Einschnitt um eine kurze Sylbe später eintreten, welcher zum Unterschiede jenes kräftigen männlichen der weiblich Einschnitt genannt wird. Außer diesen Haupteinschnitten des Verses, von welchen bei einer dreitheiligen Gliederung nur der erste eine Abänderung erleidet, kann fast an jeder Stelle des Verses mit mehr oder weniger Kraft ein Wort nicht nur, sondern ein Gedanke sich schließen, durch welche Mannichfaltigkeit der Nebeneinschnitte die Hexameter sich bis in das Unüberschaubare an einander reihen lassen, ohne daß ein Vers dem andern völlig gleich ist. Wenn gleich die Nebeneinschnitte des Verses nicht notwendig sind, so beruht doch auf ihrer Abwechselung eine Haupt Schönheit des Hexameters, welchem dabei fast alle Wortfüße außer wenigen Iyrischen so zu Gebote stehen, daß ein beständiger Wechsel von aufsteigender und sanft gefallener, von anschwellender und abgeflachener, von gleichmäßig fort schwebender und stürmisch rollender Bewegung möglich wird. Wie die einzelnen Verstheile durch den Wechsel der Haupteinschnitte zu einem Ganzen vereinigt werden, so wird durch die vielartige Verschlingung der Wortfüße Mannichfaltigkeit der Einbildung gewonnen; und wenn diese Verschlingung in den einzelnen Versen auf verschiedene Weise geschieht: so wird in der Folge mehrerer Hexameter ein solcher Wechsel des Rhythmus möglich, daß es kein Wunder ist, wenn die Alten den Hexameter von der Vollkommenheit der epischen Darstellung unübertrefflich glaubten (Arist. Poet. c. 24.), und ihn daher nicht nur selbst, sondern auch die darin herrschenden Füße heroisch nannten. Cic. de orat. III. 47. Wirklich erscheint der Hexameter, ob er gleich seiner Vollkommenheit wegen fast in jede Dichtungsart aufgenommen ist, bei dem Helldunkeln in seiner höchsten Aufzeichnung und Mannichfaltigkeit, und wir müssen, bevor wir zeigen, wie er nach dem Charakter jeder Dichtungsart ein mehr oder weniger verschiedenes Gepräge erhält, Alles erwägen, was zu seiner epischen Vollkommenheit beiträgt.

Betrachten wir zuerst die Haupteinschnitte des Verses, so erkennt man leicht, daß sie nicht an das Ende eines Taktes fallen dürfen. Denn bei einer solchen Zweitheilung des Verses entsteht der so genannte triapische Rhythmus, welcher durch die scheinbare Hebung der letzten Sylbe des ersten Theiles den Hexameter zu einem viertaktigen Verse mit je zwei flüchtigen, chorischartigen Taktarten macht, dessen letzten Takt zur Hälfte eine Pause ausfüllt, z. B.

Wahner schaust du und seigest nicht, wor ich sei, o Aleris.

Wollte man auch den Daktylus im dritten Fuße mit einem Spondeus fragk nicht vertauschen, so wäre das mit nicht Viel gewonnen, wenn man nicht in der Mitte des Fußes sich den Einschnitt dachte, und z. B. den Vers:

Jaß, wie die mөгende Werssant donnerte, hob sich Poseidon,

also abänderte:

Jetzt, wie des wogenden Meeres Flut donnerte, hob sich
Paphos.

Bei einer gleichen Dreitheilung des Verses würde
aber der Hexameter in drei kleinere Verse zerfallen,
welche den Matthiſſon'schen Versen mit gleitenden Reim-
en gleichen, z. B.

Dort, wo in lauteigen Höfen die dafeligen Kissen blühen,
Doch an den moosigen Zweigen die rosigen Blumen er-
glühen.

Und wollte man die daktylischen Einschnitte mit
spondaischen Schwebungen vertauschen, so würde der Vers
um Nichts gebessert, weil er alsdann in drei adonische
Verse zerfiel, z. B.

Labender Weintraube süße des Wismuths quälende Sorgen!

Es müssen daher die Haupteinschnitte eines Hexa-
meters durchaus in die Mitte eines Versfußes fallen,
wenn sich gleich mit dem Haupteinschnitt in der Mitte
des dritten Fußes, z. B. nach Höhen, Zweigen,
tügen, in den angeführten Versen, noch ein Nebenein-
schnitt am Ende des vierten Fußes gefallen darf, wel-
chen man, besonders wenn er daktylisch ist, den buko-
lischen nennt. Auch bei einer dreitheiligen Gliederung
des Hexameters darf der erste Einschnitt daktylisch sein,
wenn nur der zweite männlich bleibt, z. B.

Vor die Trefflichkeit setzen dem Schweiß die unsterblichen
Götter.

Je verschiedener die Theile des Hexameters durch
die Einschnitte werden, desto schöner ist die Gliederung:
daraus verdient bei einer Zweitheilung der männliche
Einschnitt vor dem weiblichen schon deshalb den Vor-
zug, weil er beide Theile auch im Schlusse verschieden
macht. Wenn diesem männlichen Einschnitte eine lange
Epithete folgte, alle übrigen Versfüße aber daktylisch wa-
ren: so nannten die Griechen diesen Vers, als sehr ge-
schickt zum Waffentanze, Hexameter *par. Ivónuov*,
z. B.

Erheb den stüchtigen Fuß nun schwelendes Schritte zum Tangel

Daraus vertauschte Sophokles in seinem König
Dippos zwei Kürzen statt der Länge, z. B.

Wel! es mir, ewige Sag', o du goldene Tochter der Hoffnung!
Atemlos, thronend mit Rehm in der kräftigen Wackertrennung!

Romulus vereinigte dagegen den weiblichen Einschnitt
mit der bukolischen Tetrapodie, und kräftigte dafür den
zweiten Fuß durch einen männlichen Einschnitt, z. B.

Göttern, o sing des Kroniden Verkündiger, schimmerndes Glan-
zes!

Diesem Beispiele folgten alle spätern Dichter, wie
Musäus, Tryphiodorus, Kolluthus, Chryso-
dorus, Johannes von Gaza, Leontius Racco-
donius und Paulus Silentiarius; und nur ein
Zetzel ließ lauter Daktyle hören, wie:

Apollon's Adler brachten mit stürmischer sausendem Fittig;

obwohl auch die besten Epiker der Alten sich dergleichen
Verse entschlüpfen ließen, wie der Anfang der Odyssee
bist, von welchem der Anfang des Klopstock'schen West-
flus fast nur durch die spondaische Schwebung des ersten
Fußes abwich, wie:

Eing', anherbeizieh die, der künftigen Menschen Erbschaft.

Wenn dieser Vers dadurch hinlänglich entschuldigt
wird, weil der Zusammenhang der Worte das Ohr über
den ersten daktylischen Einschnitt hinweg hebt: so ist es
desto schlimmer, wenn Baggesen denselben durch eine
Interpunction am Ende der bukolischen Tetrapodie her-
vor hebt, z. B.

Und das betäubende Rollen vorbannerte. Liebliche Weste
u. f. w.

Aber noch schlimmer ist es, wenn A. B. Schlegel
in der Elegie Rom den Hexameter in lauter gleichartige
Theile zerstückelt, wie B. 53.

Kamen, errötheten, stiegen, vernichteten oder bezähmten.

So lieblich daher ein bukolischer Einschnitt ist,
und so häufig er sich auch bei den bukolischen Dichtern
nicht nur, sondern auch bei allen Epikern der Griechen
findet: so leicht kann er in einen feierhaften Rhythmus
ausarten, wenn man den Vers nicht durch irgend einen
männlichen Einschnitt oder spondaische Schwebungen zu
kräftigen versteht. Am schlimmsten ist jedoch die öftere
Wiederkehr eines weiblichen Einschnittes im Verse,
welche desto unerträglich wird, je kräftiger der Inhalt
ist, wie:

Schredlich erschollen den Donner vom jähem Geirge den Streikern.

Eine solche Gleichförmigkeit der Bewegung vermag
auch der Vokalen- und Consonantenwechsel bei durch-
schimmernder männlicher Hebung nicht zu beschönigen,
wie in der kaum angeführten Elegie Rom:

Irgo in Forum und Circus, Theater und Hall' und Triumphtoren.

Ein weiblicher Einschnitt darf schon darum nicht zu
oft wiederkehren, weil er die Abwechselung der daktyli-
schen Versfüße mit Sponden hindert, und den anapa-
stischen Gang des Hexameters in das unliebliche Getrip-
pel der Amphibrade mit kurzem Vers- und Nachschlage
verwanbelt. Nirgends beileibt jedoch ein weiblicher
Einschnitt das Ohr mehr, als im vierten Takte, z. B.

Wählan erheben wir Epithen an Epithen, und Wörter an Wörter.
Räthner.

Darum erlaubten sich Romulus, Musäus und andere
spätere Dichter der Griechen, welche bei seltenen Spon-
deen fast regelmäßig einen weiblichen Einschnitt des drit-
ten Taktes mit der bukolischen Tetrapodie verbanden,
doch nur in einzelnen Fällen den weiblichen Einschnitt
des vierten Taktes. Mag sich auch die teutsche Sprache
noch so sehr zu weiblichen Einschnitten hinneigen, so daß
Nichts schwerer als dessen Vermeidung ist: so darf man
sich doch im Hexameter einen so weiblichen Rhythmus
um so weniger erlauben, da dem teutschen Dichter nicht
nur dieselben Wortfüße, wie den Griechen, zu Gebote

stehen, sondern auch, sofern man unter gewissen Einschränkungen auch Chören statt der Spondeen zutritt, solche Wörter, die eine einzelne Kürze zwischen zwei Längen haben, ja auch eine von dreien Kürzen durch den Ton, oder eine Mittelzeit nach zweien Längen, gehoben werden kann, z. B.

Unausprechlicheres, underscheidlich großes Bretlangen.
Durch der Gestalt Schönheit, durch Eusamkeit mir empfohlen.

Bei der dreitheiligen Gliederung des Hexameters ist aus den angegebenen Gründen nur ein männlicher Einschnitt gestattet: ein weiblicher Einschnitt darf höchstens nur scheinbar seyn, z. B.

Gerüher scholl's, und genosspant erhob sich der ehle Geleiter.
In sofern der erste Einschnitt auch wohl fehlen darf, kann zwar dem Scheine nach ein weiblicher Einschnitt oder eine spondeeische Schwebung an dessen Stelle treten, wie wenn Baggesen in der Parthenais III, 315. von den Giganten sagt:

Weiche mit dreimal zuckendem Streich der bedachte Kranton
Zers, und trümmern den Bau begrub in der trachenden Tiefe.
Aber den weiblichen Einschnitt kann hier nur ein männlicher vor und nach demselben empfehlen, da er selbst nicht unmittelbar hinter einander wiederholt werden darf, und ein folgender daktylischer Einschnitt den präcipitischen Rhythmus erzeugt, wie in A. W. Schlegel's Elegie Rom B. 135.

Bum Schaufpieler entzucktget klopft unwillig der Elwe.

Am leichtesten verträgt der zweite Versfuß des Hexameters den daktylischen Fall, wenn ihm ein kräftiger Chorambus oder Molossus folgt, wie: „Matt arbeite! er; plötzlich erschien,“ oder: „Dreimal sanken sie. Nacht entquoll.“ Bei folgendem Chorambus kann der Hexameter sogar zwei daktylische Versfüße unmittelbar nach einander vertragen, wie: „Fürchterlich rollende Donner von Zeus,“ drei aber nur scheinbar, wie: „Fürchterlich donnerte Jupiter her.“ Wie Virgil vergleichen Daktyle zur malerischen Schilderung eines Sturzes bemerkt, A. I, 114 sagt. so hat Baggesen bei den himmelsstürmenden Riesen in der Parthenais III, 321 ff. gezeigt, wie und auf welcher Weise der daktylische Einschnitt überhaupt im Hexameter anwendbar sei.

Stel't und mit Unmuth rothen empor die Ohren gestallten
Fürchterlich. Dreimal haben gerollt sich die beduenden Häute;
Dreimal sanken sie. Nacht entquoll, und unerlöschtes Dunkel.
Gew'moll rauscht es im Sturm; Zeus donnert; dumpfes
Gedrüll scholl.

Weiter als bis zum vierten Fuße darf der männliche Einschnitt nie verschoben werden, und er darf hier niemals fehlen, wenn nicht schon im dritten Fuße ein solcher vorberging, wie:

Gew'moll schmetterte nun Zeus Donnerstocht vom Olympus.

Mag es dennach auch dem Dichter frei stehen, den Sinn und Zusammenhang der Worte fast an jeder Stelle des Hexameters entzugen zu lassen, ja selbst epische Perioden an verschiedenen Stellen des Verses zu schließen:

so sind doch dabei die eben gegebenen Regeln wegen der Haupteinschnitte zur Gliederung des Verses unerlässlich, und deren Mangel kann kein Nebeneinschnitt, sei er auch noch so malerisch, genügend ersetzen. Ein kufelischer Einschnitt, welcher am Ende einen absondlichen Vers abschneidet, wie: „dummpfes Gebrüll scholl,“ reicht zu einer für das Ohr überschaubaren Gliederung des Hexameters eben so wenig hin, als ein Einschnitt nach der zweiten Hebung genügt, wenn ihm nicht ein zweiter nach der vierten Hebung zu Hülfe kommt. Darum kann nach dem Klopstock'schen Mustervers:

Drohend erscholl der gefüllte Donnergefass in der Heerschan,
auch der kräftigste Inhalt nicht empfehlen. Ob aber gleich die Nebeneinschnitte bloß als schmückend zu betrachten sind, so erkennt man doch an ihrer geschickten Wahl, den Forderungen des Rhythmus und Wortinhalts Gemäß, den Meister im Verbaue, wogegen deren Vernachlässigung auch bei den malerischsten Wörtern misfällt, wie bei Klopstock:

Rauschen werden die Ströme! die Stürme brausen! die Meere
Bräuen! erbeben die Gabel der Himmel donnern und Rausch! (Rom.)

Je weniger Zwang der Hexameter dem Dichter anzulegen scheint, desto mehr Sorgfalt verlangt er in jeglicher Hinsicht. Nicht bloß, daß er auch in langen Versen nicht ermüde, sondern daß er überhaupt durch Wohlbevogenheit, wie durch Wohlklang, gefalle, muß nach Baggesen des Inhalts Steigen und Fallen, Schwebung und Abgesessenheit, Aufschwung und Mäßigung, Sturm und Schwere schritt, gebrüch wechseln, und in der Mannichfaltigkeit der Versfüße sich noch weit mehr Mannichfaltigkeit der Wortfüße durch angemessenen Wechsel der Nebeneinschnitte zeigen. Darum sagen wir mit Voss, die Regel zugleich praktisch zeigend:

Daß wir gregelt'n Klang mit dem Ohr abmaßen und Fingern,
Angeht nicht; sondern damit auch keinerlei Augen ihm manig,
Sei der Gehörg vielmahl im wechselnden Tanz der Empfindung,
Wenig betrogen dem Oben die Seele mit gleichem Getrippel;
Aber nicht weniger höchst ist flüchtiger Daktyle Gleichmaß.
Selbst auch Spende schafft kein Vergnügen, werth der Bewund'rung,
Wo nicht Zonellend Klang tritt durch mahnenden Einschnitt,
Der auch allein Anspall' aus empfindet durch die Kraft, die ihm
beimohnt.

Selbst gestrichelte Verse sind der präcipitische Rhythmus
Aber noch höher ist die geistreiche Verwickelung,
Euchlicher fallen ins Ohr die dithyrischen Verse der Griechen,
Wenn sie nicht hoch zum Gebälke der späteren Dichter entkamen.
Klopstock's Genius schuf noch Verse mit schwebendem Rhythmus;
Immer sei uns Werth der nachstehliche Sänger Donnerst.

Daß gute deutsche Hexameter möglich sind, hat Voss gezeigt, und Niemand hat mit mehr Schärffinn und Feinheit des Gefühls die Regeln, nach welchen sich der Hexameter in Wortfüße zertheilt, aus den Mustern der Alten entwickelt, als er. Ihm folgen wir daher am besten in der folgenden Betrachtung der Nebeneinschnitte, sofern sie zur Vollkommenheit des Hexameters beitragen. Diese können männlich oder weiblich, oder auch daktylisch und spondeeisch seyn; aber sie haben nicht alle gleichen Werth, und müssen auch zur Vermeidung der Einförmigkeit vielfach unter sich wechseln. Ein männlicher

Einschnitt hat überall gleiche Kraft, und kann deshalb durch den ganzen Vers bei gleicher Sybelenbewegung fortgesetzt werden, z. B.

Kuß! in den Kampf mit gefolgt, wo der Sieg aus des Kußes Diadem winkt.

Den weiblichen Einschnitt erträgt man aber nicht leicht mehrmals hinter einander, so daß sich Homer selbst in der metrischen Stelle vom rollenden Heise des Eisyphus seinen dritten Amphibrach erlaube, und weil auch die Verbindung zweier Amphibrache zu einem Doppelamphibrach deren Wiederholung kaum entschuldigen kann, der homerische Rhythmus von Voss auf folgende Weise nachzubilden war:

Putzig mit Donnergepolter entrolltete tödlich der Marmos.

Der dactylische Fall ist fast nur unter den oben angegebenen Bedingungen erlaubt; sponदैschen Wortfüßen muß man daher, weil deren Schwebung noch weniger gefällt, vorzüglich eine anapästische Stellung geben, wie die Vergleichung folgender Verse es anschaulich macht:

Wächter! Angest, Wäch, schell furchbar die von dem Schicksalsthe.
Wäch, Wächter! Angest, erscholl furchbar die von dem Schicksalsthe.

Weil bei der anapästischen Stellung die Wort- und Versfüße sich durchschneiden, so suchte man in der Zerschnidung der Wörter durch die Versfüße eine Schönheit, welche man Cäsur nannte; allein ein cäsurierter Vers, wie:

Höherer Stürm macht tödt' und grau'voll wogte das Meer auf,
kann weit schöner seyn, als ein amphibrachischer Hexameter mit lauter Cäsuren. Demnach ist es der Wortfüße Mannichfaltigkeit allein, was die Cäsuren empfiehlt, obwohl zur rhythmischen Meterei auch das Zeitrmaß, die Tonstellung und der Buchstabenklang viel beiträgt.

Ob sich gleich der Buchstabenklang nicht bloß auf Schallnachahmung beschränkt, wie in der Nachahmung des Froschequalls und Untergeläutes:

Ob sie die Gut auch bedekt, auch bedekt noch Schlumpfen sie
stetlich, Woch in Dold's Bermannt. VI, 376.
und dumpf untken im Gumpfe die Felsch ihr ewiges Klage
lieb. Verg. G. I, 378.

sondern auch gleich geschieht ist, in den Vokalen Etwas hoch erhoben oder im Grunde ruhend, wie in fließenden oder starren Konsonanten Etwas lieblich oder furchtbar darzustellen; und obgleich das Zeitrmaß die Dauer, wie die Tonstellung die Kraft malt; so müssen doch alle Abstufungen der Bewegung und Kraft von einer schicksaligen Sybelenbewegung in den Wortfüßen unterstützt seyn, wenn die Verse gefallen sollen. Welcher Mannichfaltigkeit aber die Sybelenbewegung des Hexameters fähig sei, zeigt deren Schilderung von A. B. v. Schlegel:

Wie oft erstattet kaum vorrückt, mühevollerer Rudern
fortarbeiten das Schiff, dann plötzlich der Wog' Abgründe
Sturm aufsteht und der Kiel in den Wellungen schaukelnd bohrt
recht:
So kann erst bald ruhn, bald flüchtiger wieder entleiten,

Wald, o wie töhn in dem Schwung! der Hexameter, immer sich
stetlich gleich.

Ob er zum Kampf des heroischen Lieds unermüdlich sich stürzt,
Eder, der Wästel voll, kühnfrisch dem Dürren ausprägt,
Eder gefüllter Herten Töchter liech umflüht.

Schweren Gang und Anstrengung, wie Nachdruck und
Wärde, zu malen, dient der gewichtvolle Spondaus,
er habe dactylische oder anapästische Tonstellung, wogegen
schnelle Bewegung und die Geschwindigkeit eines
alles dactylische Versfüße fordert, wie in der Schilderung
des Eisyphus bei Voss nach Homer's Od. XI, 59 f., in welcher freilich Eporeen der Spondeen Stelle
vertreten:

Eines Marmos Schwere mit großer Gewalt forstehend,
Angehemmt, arbeiter er stark mit Händen und Füßen.
Der von der Gut' aufwühlend zur Berghöh'. Blauer er ihn aber
Schau auf den Gipfel zu krech, da mit Unmut fährte die Last um.
Putzig mit Donnergepolter entrollte der tödliche Marmos.

Wird hier gleich die Meterei auch durch den Buchstabenklang unterstützt, wie des Eisyphus Streben zur Höhe durch die unmittelbare Aufeinanderfolge zweier gleichen Diphthongen (X u a u), und das Abrollen des Felses durch ein wiederkehrendes o in der Hebung: so sind es doch vorzüglich die Sybelenängen und Sybelenlängen bei schicksaliger Wahl der Wortfüße, durch welche Langsamkeit und Schnelle der Bewegung anschaulich gemacht wird. Daß die so genannte Cäsur nicht durchaus notwendig sei, zeigen die sponदैschen Wortfüße zu Anfange der angeführten Stelle; doch ist zu bemerken, daß dergleichen Wortfüße besser den Vers schließen, wie wenn Wäggen von den himmelführenden Giganten singt:

Wachos. Fuch auf Fuch nun höchsten sie, schweren Athems.
Zu Anfange des Verses gefällt mehr die anapästische Tonstellung, wie:

Xis ringher geschwarz aufstieg graunbrohnde Stürm macht,
bei welcher sich selbst Seltenheit im Verse malen läßt, wie bei Voss nach Virgil's Aen. I, 118.

Kings umher nun schwinnt's parum im Strukt der Meerstut.
Besonders notwendig ist die anapästische Tonstellung, wo nicht sowohl träge Langsamkeit, als angestrengte Kraft in wechselnder Bewegung ausgedrückt werden soll, das mit der gemeine Sprachen, mit dem rhythmischen Accente regelmäßig wechselnd, auch der Senkung des Fußes gleiche Kraft mit der Hebung erteile, wie bei dem Schmiedes geschämmer:

Wie ringher erhöhn machtrell abwechselnd die Arme. Voss nach
Virg. G. IV, 174.

oder bei der Bewegung des Pfugs in Voss's Übersetzung des ersten horazischen Sermones:

Er, des Pflug mußsam umherst schwerschnelles Gedreih.
Vergleichen sponदैsche Wortfüße finden auch zu Ende des Verses eine schicksalige Stelle, wie:

Dort, wo des opfernden Volks Heßzug langsam bergauf walt;
oder bei Voss nach Virgil's G. III, 276. u. A. VII, 638.
Ruderte niederbeugt, voll Anstrengung, Stromaufwärts.

Daß ein anapästischer Spondeus gleiches Anbringen, wie der Anapäst, auszubringen vermöge, und nur dessen Hefigkeit in Kraft verwandele, zeigen folgende Verse: Dringt mit Gewalt in den Feind; es dehnt unsterblicher Sitz zum Kerkel bringt ein machtvoll! Siedewind und Unsterblichkeit wiewt aus.

Anderst ist es mit den daktylischen Versfüßen, welche, wenn sie Schnelligkeit malen sollen, nie spondeisch werden dürfen, wie in der Schilderung des Kosslaufes bei Voß nach Virgil's A. VIII, 596. XI, 875. Malmend gekämpft das Feld in gerolltem Laufe der Pfahnhag. So malerisch daher in dem Verse:

Er se sie auf, und sie stiehn von des Bergs Haupt thalwärts,

die Anapäste zu Anfange den Aufsprung des geschreckten Bildes, und die Spondeen zu Ende, gleich dem wiederholten *magnus* bei Horaz, des Berges Höhe und Thales ferne darstellen: so sehr widerspricht die langsame Bewegung der fortgesetzten Flucht. Wie viel malerischer dichtete Klopstock:

Aber sein Kottig; das Herz schüttet langsam, nun Reht's, nun Reht er.

Obgleich zuweilen auch Verse mit lauter spondeischen Versfüßen vorkommen, so sind sie doch schon darum zu vermeiden, weil der Hexameter seinen daktylischen Grundrhythmus nicht ganz verläugnen darf. Sofern der Schluß des Verses am meisten in das Ohr fällt, erfordert die Regel den Daktylus im vorletzten Takte. Verse, deren fünfter Takt spondeisch gemessen ist, werden *Spondiaca* genannt. Schließen diese mit zwei daktylischen Spondeen, so muß, wie das oben angeführte Beispiel von Baggesen zeigt, oder der Vers in der Luise von Voß:

Wirst ein Brief! Du lässest O Mütterchen, sei nicht grausam! der vierte Takt daktylisch seyn, und nur die anapästische Tonstellung der Spondeen erlaubt ein Zurückschieben des Daktylus bis zum ersten Takte. Zwar kann, wenn nur der Vers anapästisch anhebt, das Ende auch in daktylische Spondeen aufgehen, wie:

Wo sich des Bades Einkistrom unheimbar langsam fortwälzt; aber wenn Voß Homer's Od. IV, 563, also übersetzt:

Die Nereas senket, die Nereas sanft zu kühlen, so empfehlen sich dagegen weit mehr, einzelnes Affektirtes abgerechnet, Wolf's Proberverse, Od. IV, 561—569.

Nicht ward die es beschien, o göttlicher Fürst, Nereas, Tod und Verdägnis daheim in dem Nest! Argos zu leiden: Reiz, zu Cydon's Hür und der Arch' Umgedangenen werden: Nicht dir sich einführen, wo thöricht Gelbader Nereasmanthos — Dort lebt arbeitslos und beglückt der Nereas sein Leben! Nie ist da Schnee, nie rauhet Plagron da, nie immer auch

Stets Nereas senket des Meeres kühlende Hande Immer dahin, die Nereas mit Frühlingstrost sanft kühlend, Liebt da ja Nereas hast, und Nereas ihnen von Bros bist. A. Geyl's d. M. u. K. Zweite Sect. VII.

Doch, um Alles zu erschöpfen, was zur Vollkommenheit des Hexameters beiträgt, müssen wir, da wenige Versgattungen so fleißig durchforscht und bis in die geringsten Einzelheiten zerlegt und erläutert sind, als er, den Gebrauch aller, dem Hexameter zu Gebote stehenden, Versfüße einzeln betrachten, und vor allen die Einzelslänge erwägen, welche wegen ihrer kräftigen Hebung, wodurch sie allein empfehlendwerth wird, die Wirkung eines ganzen Fußes hat. Eine vorzügliche Kraft hat die Einzelslänge zu Anfange des Verses, wenn sie die Stelle eines ganzen Satzes vertritt, wie verschiedenartig auch die Wortgattung sei, als:

Freund! ich stehe bei Zeus, dem Olympier, steh bei Themis. Sprach's, und eilt voran; ihm folgte Pallas Athene. Spät, doch immer noch früh, zur Greisung unserer Adhik. Traun! Artemidos stant auf unseren Word sehr ernsthaft.

Ihre größte Kraft äußert jedoch eine solche Einzelslänge bei einem aus dem vorigen übergehenden Gedanken: schluß, z. B.

Sank, und ergoß langsam dem Deaneos rothe Vertilgung.

Klopstock hat mehrere Einzelslängen sehr malerisch verbunden in dem Verse:

Sie! Re! still! der Posaenhall ruht, und das Volk des Herrn kommt.

Übrigens gefüllt in den mittleren Hebungen des Verses die Einzelslänge nur in Verbindung mit malerischen Einschnitten, und zu Ende des Verses nach einem Eporianus, wie: „und vom Himmel entfalt — Nacht.“ Nicht zu vernachlässen ist mit dieser Einzelslänge das einspitzige Wort, welches, nicht für sich allein gedacht, erst in Verbindung mit dem Vorhergehenden einen Wortfuß bildet, sei es auch bei einer Cäsur, wie bei Klopstock: „des Gerichts Wagschal“ hält. Daß sich dieser Versausgang nur durch die von einer Cäsur unterstützte anapästische Bewegung empfiehlt, lehrt das Ungefallige des Versschlusses: „der Sonn' Aufgang strahlt“, im Vergleich mit der besten Stellung in der Mitte des Verses, die der Einschnitt trennt „Sitzte, der Sonn' Aufgang strahlt herrlicher.“ Zu Ende des Verses haben zwei Einzelslängen an der Stelle eines Spondeus, zumal bei gleich oder veränderter Wiederholung zu Anfange des folgenden Verses, eine besondere Kraft, wie in Wolf's Übersetzung des ersten horazischen Sermones:

Er ist, nur eben noch Kriegsmann, Kaufmann jetzt; du, eben Gelehrter, ein Adreer! Ihn dort, dort ihr, tauscht die Rollen, und eilet von bonum nach Gil 1024

Steht ihr? da müchtet sie nicht.

Die Stelle der Einzelslänge kann zu Anfange des Verses ein Eporeus vertreten, wie in der Luise von Voß:

Richtig! getraut ward eben. Mein Art war: Miß du mit diesem u. l. m.

Am Ende des Verses ist aber ein vereinzelter Eporeus, 42

werde er auch noch so sehr gekräftigt, fehlerhaft, wie in A. W. Schlegel's Elegie Rom B. 99.

Solcherlei Trümmern entkamen der Angenden Schiffsch. Riv-
gand u. f. w.

Besser ist hier zwar eine Mittelzeit, z. B.

„Doch! die Schillersten, Schwerstschlag that; sie ermerden sich;
Rettung!“

Aber am kräftigsten bleibt hier immer ein durch zwei
Einzellängen gebildeter Spondeus mit übergehenden
Gebanken, und vorübergehendem Daktylus, wie:

Drum wenn noch an der Styx Schlipf du Feuerst: schnell
baan

Ruhre vorüber das Schiff. Woß in Hom. XII, 108. vgl. Vir-
gil's G. I, 370.

Wie ein Spondeus zu Anfange des Verses Ruhe mit
Kraft malt, so ein Daktylus Sturz, z. B.

Aufstüpfen hinab von der Warte des lustigen Bergs in die Hülen
Stürz! ich mich. Woß in Virg. Eccl. VII, 59.

Der daktylische Fall eignet sich zwar vorzüglich für den
ersten und vierten Takt; doch kann er auch im zweiten
sehr malerisch werden, und im Anfange des Verses auch
zweimal nach einander stehen, wie aus den oben ange-
führten Beispielen erhellt: am besten folgt ihm dann ein
Dolossus mit einer kräftigen Einzellänge, wie: „Für-
terlich donnert es: Nacht entquell.“ Mehr als zweimal
nach einander ist, den Anapästus ausgenommen, wel-
cher seiner kräftigen Hebung wegen den ganzen Vers
durch herrschen darf, wie:

Auf! in den Kampf mir gefolgt, wo der Sieg und des Ruhms
Dionem winkt,

kein Wortfuß im Hexameter zu billigen. So sehr daher
der Choriambus, der nachfolgend am besten die rol-
lende Bewegung der Daktyle und vorangehend das stätige
Gedämmern der Anapäste hemmt, in allen Stellen des
Hexameters gefällt, und mit wechselndem Vorschlage so-
gar dreimal wiederholt werden kann, z. B.

Simmetempor steigt Furzobefang, und das Todespa-
nier weht

so schlecht ist die dreimalige Wiederholung des adoni-
schen Rhythmus in Schwend's Uebersetzung von
Homer's Od. V, 161.

Aber ich koch ihn, wie er heraus kam, grab' in den Rüden.

Alle Wortfüße mit weiblichem Ausgange schwä-
chen den Rhythmus, ob sie wohl, sobald ein kräftiger
Jambus folgt, weit mehr Kraft erhalten, als die, welche
mit spondeischer Schwelung schließen, und nur durch
einen nachfolgenden Choriambus sich kräftigen lassen, z. B.

Wortfuß haltet: deßhalb zu dem Herrenden eilt der Jüngling.
kaut wellenlos, sammergehnst, sah Jener den Tod aus.

So sehr daher die Griechen den weiblichen Einschnitt in
der Mitte des Verses lichen, weil er dem Rhythmus
eine gewisse Weichheit mittheilt, so selten gebrauchten
ihn, und fast nur zur Abwechselung, die Kraft lichen
Rämer. Am wenigsten ist der weibliche Einschnitt im

vierten Takte zuzulassen; mag daher auch ein Antiba-
chius mit chorischem Ausgange noch so wenig verwerf-
lich seyn, immer bleibt es ein

Kidglicher Vers, der so lahm hinkumpft, wie Heßche beim
Wandeln:

„Friedlicher mögen sie nun hinfinken, die letzten Ruinen.“

Wiel erträglicher ist hier ein Doppelamphibrach nach
einem Antibachius, wie:

Jener entfloß; nacheilte der Stübtenwüßter Drontes.

Am besten wird jedoch der weibliche Einschnitt des vier-
ten Fußes durch Absonderung der letzten Silbe verstickt,
wodurch sich sogar die volle Kraft des Anapästus erreis-
chen läßt, wie in der Uebersetzung des horazischen
Sermone's II, 3, 187.

Wenlos bleib' Xor! so gebest du, Xitrid's and warum?
Epicri!

Eben um der Kraft des männlichen Einschnittes willen,
muß man dem Dolossus eine choriambische, wie dem
Spondeus eine anapästische Anstellung zu geben su-
chen. Der schwerfällige Antipast ist vom Hexameter
ganz ausgeschlossen, und von den stüchtigen Päonen
ist fast nur der zweite nach einem weiblichen Einschnitte
cholischer Verse anwendbar, da sich der dritte Päon im
Stifen Verse der Schlegel'schen Elegie Rom:

Wau nun ershienen der Dreier Muth und die Breite des
Brusts.

eben so wenig empfiehlt, als der Vers:

Halt Tamburinen, beßagt Dionysos Gewalt, Dithy-
ramben.

Wie der erste und letzte Epitrit mit den beiden Ba-
chee n im Verse zu ordnen seien, lehrt folgendes Beispiel:

Annuthvoller Gerauch durchzieht sich kausend die Thallust.

Von den Jonikern sind beide brauchbar, doch mehr der
sinkende als der steigende, welcher nur zu Anfange und
Ende der zweiten Vershälfte eine angemessene Stelle
findet, und selbst im ersten Falle besser mit dem sinken-
tenden Joniker vertauscht wird, im letztern Falle aber
einen choriambisch schließenden Wortfuß vor sich erfordert,
und nach vorangehendem anapästischen Spondeus besser
mit einem Dolossus vertauscht wird.

Der erste Fuß des Hexameters kann, weil mit ihm
der Rhythmus anhebt, als eine Basis mit gleichzeit-
tigem Spaltenmaße betrachtet werden; daher man bei
Homer dalselbst auch einen Trichachys, Chorus oder Jam-
bus findet, welches in trutischen Versen, wo der rhyt-
mische Accent oft eine Kürze zu heben vermag, und ein
Chorus nicht selten des Spondeus Stelle vertritt, noch
weniger aufkült, und daher zuweilen auch in der Mitte
des Verses Statt findet, z. B.

unausdottsam entkriecht, es entkriecht unerflich die Zeit uns.
Wie des beschwingten Wads Umlauf durch tozende Rieren,
Erdrmet sie, und wies stoben so ewig entrollendem Gestalt.

Am reinsten von dergleichen Freiheiten muß die zweite
Hälfte des Verses bleiben; und da die Schlußbewegung

gen am meisten auf das Ohr wirken: so erfordert der Ausgang des Hexameters eine starke rhythmische Bezeichnung. Ein vernehmbarer Schlussfall ist daher eben so unerlässlich, als der Haupteinschnitt in der Mitte des Verses; denn ohne diesen werden die Verse zu so genannten demäntelten Versen, welche, wenn man sie als Prosa druckt, von der Prosa kaum zu unterscheiden sind, wie die Sundergaul'schen Hexameter im Morgenblatte für gebildete Stände (1815. N. 212. vgl. 130 u. 140.), deren Anfang also lautet:

Schon vor Jahren beschäftigte mich der Versuch, die Eintheilung und Ausübung des iussischen Hexameters klar zu entwickeln, dessen Besitz so bedeutend für unsere Sprache geworden.

In epischen Perioden darf man freilich von einem Verse in den andern, ohne völligen Gedankenschluss, übergehen, und fast an jeder Stelle des Hexameters einen Gedanken schließen; und es würde sogar läppisch seyn, um eines vernehmbareren Schlussfalles willen den Vers mit müßigen Wörtern auszufüllen. Aber man muß nicht glauben, daß man ohne alle Rücksicht auf einen vernehmbareren Schlussfall den Vers müßiglich beschließen dürfe, wie es sich gibt, and mit unvollendeten Gliedern von Zeile zu Zeile überspringen könne, wie in folgendem Beispiele aus Klopstock:

Wie von vielen und großen Dörfern, gesonbert an einem
Langen Hügel stehend, genähert vom Frühlinge, dümmere
Wäldern, u. s. w.

Schon ein choriisches Adjektiv, dem das Substantiv erst zu Anfange des folgenden Verses nachtrifft, macht keinen guten Schluss, geschweige ein Artikel, Zahlwort oder Pronomen. Noch weniger darf man den Hexameter mit der Hälfte eines zusammen gesetzten Wortes schließen, wenn es auch nur in einem elegischen Distichon, wie folgt:

Eürne nicht, Wergeln brich du hervor, schon dümmert du, Freibritte
Äckerin! Es kauft der Thau schon und die Pappel des Thals.

Nur in der Satire dürfte sich Voss nach Horazens Beispiele S. II, 3, 117., um die Vorstellung einer langen Dauer zu erwecken, eine Worttrennung erlauben, wie folgt:

— — — — — Noch mehr, wenn auf Stroh sich bettet, ein neununds-
Eierensiglbärtiger Weis.

Dagegen steht dem Epiker wohl die Cessura am Ende eines scheinbar überzähligen Verses (Versus hypermetreus) frei, wie in Baggesen's Partibena's IV, 351.

Zego fürcht' das Wellengebürg, und, vom Strome geküßt, wär
Untergetaucht der Rohn, wenn nicht im eussischen Sturz leidt.
Wäre verspielt die präallere Flut.

Bei Virgil findet man dergleichen überzählige Verse freilich auch am Schlusse eines Gebankens; doch muß man sie mehr der Nichtvollendung der Anekte zuschreiben, als sie für nachdemienwertig halten. Die wenigen Reissfälle dieser Art bei Homer beschränken sich auf den Accusatio Tris, der im homerischen Sprachgebrauche vielleicht eben so wenig elidirt war, wie *ὦν* für *ὄνμα*. Bei solchen Elisionen muß immer der Vers sponteisch schließen, und

überhaupt verdient bei übergehenden Gedanken der sponteische Schluss vor dem Chorus den Vorzug, um die Pause am Ende des Verses der Zeit nach wenigstens auszufüllen. Ist der Spondeus am Ende nicht echt, so wird der Vers abgestutzt oder kurzschwänzig (*mei-ovog*) genannt, wie:

Wäht er die Schmach, schwärzt dann wehnet nichts Stüthiges
in ihm.

Wenn Livius Andronicus mit dem vollen Hexameter einen abgslutten wechseln ließ, nach folgender Weisung: Spottet der Geksternschaff in dem Faust beim Wähe der Gewalt; so verdient diese distichonbähnliche Abwechselung den Namen eines Hexameters eben so wenig, als der Pentameter eines eleatischen Distichons. Steht ein falscher Spondeus in der Mitte des Verses, so heißt dieser ein schwächlicher oder dünnbauchiger Vers (*καταρῶς*), wie:

Palmen von Kirchthürmen: die Stoden laut zu der Feier.

Daß der rhythmische Accent nicht jede Kürze zu heben vermöge, zeigt sich in den so genannten vorstellmellen ten oder kopflosen Versen (*ἀξίγαλος*), in welchen der erste Fuß als unvollkommene Basis behandelt wird: denn während der Kopf'scher Vers:

In wetterstender Haß, und oft mit den schärzen proßend,
tabellest ist, kann sich ein Vers, wie folgender, keine Billigung versprechen:

Den Weinkod der Cypresse vermaßt und den ragenden Palmbann.

Diomedes b. Putsch S. 498. zählt unter den Musserhexametern auch Spielereien auf, wie den springenartigen (*σφυροειδής*), welchen Andere auch Kentenvers (*κενταύρεος*) nennen, und welcher zugleich ein fünfgliederiger butallischer Vers ist, wie Hom. II. III, 182. (cf. Gell. N. A. XIV, 6.), wo jedes Wort des Verses um eine Syllabe wächst, z. B.

Durch Eintracht vollkomm vertheilte Menschenbegeisterung.

Theokrit soll ein ganzes Gedicht, die Sygria, in solchen Versen geschrieben haben; so schön aber auch diese seyn mögen, wo sie von selbst sich geben, so sehr missfällt das Gesichte derselben, und das beständige Eintreten in ihrer Wiederkehr. Denn das ist als Regel anzunehmen, daß den Hexameter Nichts so sehr empfindet, als ewiger Wechsel, in Wortumfängen nicht nur, sondern auch in Vokalen und Konsonanten. Kann es gleich an und für sich nicht getadelt werden, wenn einmal ein Vers nur so viel Worte als Glieder hat, z. B.

Langsamfrierergerung durchdrünte Paimenabwung;

so ist doch übertriebene Anhäufung langer Wörter eben so fehlerhaft, als die Zusammenfügung eines Verses aus lauter einsyllbigen Wörtern. Wie angenehm der Vokalwechsel in der rhythmischen Bewegung sei, davon hat Voss folgendes Beispiel aus Virgil's Landbau gegeben: *Καλὸς γαῖῃ δὲ Γένος*, und von Hyman lautet der Hymn.

Gleichwohl haben die Mönche des Mittelalters nur das Reimzirkel für rhythmisch gehalten, und so genannte

ioninische Verse oder gereimte Hexameter von allerlei Art gebildet, welchen ein Mönch des 10ten Jahrhunderts mit Namen Eo Eingang verschafft haben soll. Ja! wie fast jede Spielerei einen und den andern Liebhaber findet, so glaubte Kannengießer zu Folge der Bemerkung, daß sich Homer oft des Gleichklanges bedient habe, in seiner Probechrift: „das erste Buch der Odyssee,“ folgenden Hexameter als Musterverse geltend machen zu können:

Aber wehnt! sag' an, und gib mir offene Rede,
Welch ein Schmaus ist dieß und Gebrauch? Was soll es bedeuten?

Selbst die gemeinsten Ausdrücke nicht scheuend, dichtete er von der Eukleia, welche das Gewand des Telemachos faltet, B. 439 f.

Die nun schüttelte dieses, und sog es und bog es geschickt.
Aber sie hängt den Mox an den Ploz beim zierlichen Reile.

Und alles Gefühl für den echt hexametrischen Rhythmus unterdrückend, versetzte er, B. 376.

Sollte vergnüglicher und vorzüglicher jenes jedoch nan
Schmeinen u. s. w.

Wie schön wäre doch nach solchen Mustern der Vers:

Strenge, schwärzende Mälerin! Ihr girenden, klirrenden Sänger!

Ganz verschieden von jenem Reimkessling ist der Ausgang der Worte auf einen gleichen Konsonanten bei verschiedenen Vokalen, wovon Voss nach Homer's Vorgange folgendes Beispiel lieferte:

Kassantes sah voller Verdruß das Ares Achment.

Eine solche Gleichheit der Endkonsonanten ist wenigstens besser, als jede Assonanz, die gleiche Vokale, oder jede Alliteration, die gleiche Konsonanten zu Anfange der Wörter hören läßt; aber als gesuchte Spielerei kann sie selbst Homer's Beispiel nicht empfehlen, da jede Sprache dergleichen Abkante in den Wortendungen von selbst herbeiführt. Nur Eherz kann manchen Dichter veranlassen, Verse zu bilden, wie in Cüpling's Liebeserklärung von Friedrich Haug:

Liebt der Lieben, ich liebe dich lebend mit liebender Liebe;
Liebender Liebe zu Lieb', liebe, Geliebteste, mich!

oder gereimt:

Dein Karfunkelgemunkel war nie mir dunkel, o Kunkel:
Denn was ist klarer als Nichts, rarer Bewahrer des Lichts.

Aber wer möchte im Ernste Verse bilden, wie folgender gebildet?

Zug, Unzug und Retrug ist selber genug in dem Schoobuch.

Aller Gleichklang stört das rhythmische Gefühl so sehr, daß in dem Hölischen:

Grätzen und Lächzen den Staz vermag die solenische Weibelt
Nicht durch geschicktenes Ratz, nein! durch gesellige Hatz;

der ähnliche Schluß des letzten Verses mit dem Einschnitte des ersten so sehr mißfällt, als der Reim zu Anfange. Darum kann auch die Spielerei nicht gefallen, nach

welcher jeder Vers mit demselben Worte anhebt, mit welchem der vorhergehende Vers schließt, wie:

Verse zu machen ist leicht, wohlthunende Verse so leicht nicht.
Nicht der gelungene Vers, das Gewicht nur macht den Dichter.
Dichter ist der, den Mutter Natur zum Dichter geschnitten.

Von solchen Spielereien noch mehrere Arten anzuführen, hieße ihnen zu viele Ehre angethan; es kommen dergleichen übrigens noch in der Geschichte des teutschen Hexameters vor, die wir jetzt noch zu geben haben.

Es vergingen zwei Jahrhunderte, ehe man in Teutschland die rechte Weise fand, den Hexameter der Griechen und Römer auch in unserer Sprache heimisch zu machen. Absichtslose Gefühle geleitet, mehr oder weniger vollkommen oder fehlerhaft, in seiner Bibelfübersetzung in Menge gebildet, und selbst in dem Hebräerbüchlein aus dem 13ten Jahrhundert will man dergleichen bemerkt haben. Die ersten absichtlichen Versuche in Hexametern und Pentametern wurden aber bald nach Luther von einem Rechtsgelehrten und Arzte auf ganz verschiedenem Wege gemacht. Ein Straßburger Doctor der Rechte Johann Fiskart, Mentzer genannt, welcher im J. 1552 eine Geschichtsschrift aus dem Französischen des Francois Rabelais unter dem verkehrten Namen Retz, nem herausgab, sonst aber auch wohl sich Elloposcleos nannte, schaltete seiner Geschichtsschreibung des Gargantius und Pantagruel den Anfang eines Heilengebüches in gereimten teutschen Hexametern ein, und empfahl in einer vorausgeschickten Zuweisung an die teutsche Nation den Gebrauch der neuen Reimart auf folgende Weise:

Dapfer, meine Teutschen, oblich den Gemüt und Gsüht,
Vur emrer Herrlichkeit ist dieses die puerit.
Wieu Zuversicht jeberzeit ist, küßt mir gütliche Güte,
So preisen in Angelt ewere Gsopffmüht, u. s. w.

Der berühmte Arzt in Zürich Conrad Gesner hielt in einem Aufsatze de carminibus et syllabarum quantitate in lingua germanica, welcher im J. 1561 in Baaser's teutschem Wörterbuche erschien, den Reim mit Recht für überflüssig; indem er aber das Syntem von unserer Volksdialektsprache, welche das Zeitalter dem Lomase unterordnet, nach griechisch-römischen Regeln modelte, bewegten sich seine schwerfälligen Verse fast in lauter Sponten, wie folgender Anfang des Vaterunsers in seinem Mittheiltes vom J. 1555 zeigt:

O Vetter unser, der bu de'n ewige Wohnung
Arbist in Himmlen, dein Namen werde geheißet.

Solche Messungen konnten freilich die Entfernung des Reims nicht empfinden; darum wurden, nachdem einmal die Bahn gebrochen war, noch andere Versuche gemacht.

Johannes Clajus von Hirberg, einer der ersten Grammatikschreiber in Teutschland, welchem Albert Dlinger aus Straßburg nur um einige Jahre voranging, schlug in seiner Grammatica germanicae linguae, welche 1578 zu Leipzig erschien, und eif Auslagen erlebte, eine Vereinigung des Reims mit griechisch-römischer Zeiteinschätzung vor, wie folget:

Ein Vogel hoch schwebet, der nicht als andere lebet,
Nach kein Thier Arbeit, sich in allen Bunden erhebet.

Solcher Zwang konnte ebenfalls keinen Eingang finden, wenn ihn auch der Zufall beschönigte, so oft die Positionslänge mit der Betonung zusammen traf, wie in folgendem Distichen:

Wott sei mein Weiland, barmherziger, ewiger Heiland:
Denn ich bin dein Knecht. Mache mich, Herr, gerecht.

Darum wurden alle diese Versuche vergessen, wie die, welche in andern Ländern geschehen, bis Karl Gustav Herdau, 1671 zu Stockholm von teuffchen Altern geboren, in einem Gedichte zu des römischen Kaisers Karl VI. Geburtstage als Erfinder getrimter Distichen in folgender Manier auftrat:

Mächtigster Herrscher der Welt, vom Himmel, die Fürsten zu richten,
Einig erwählter Herr, unüberwindlichster Held!
Gönne der irdigen Macht dieß nimmer geliebte Lichten
Von nicht geschwundnen Augen, welchen Dein Ader erheit.

Diese Distichen waren im Grunde nichts Anderes, als gereimte daktylische Verse, wie Herdau selbst sie nannte; aber doch dem teuffchen Sprachgenuss mehr angemessen, als die frühern Versuche, welche den Regeln teuffchen Sylbenmaßes so geradezu widersprachen. Sie fanden daher einzelne Nachahmer, bis endlich Gottsched, den hüpfenden Gang der Daktyle und den Reim mit Nachdruck tadelnd, schönere Müllerverse als Proben hielte. In seiner kritischen Dichtkunst vom J. 1742, S. 394. überfuhr er das Vaterunser und den sechsten Psalm in sehr leichte und wohl abgemessene Hexameter, da zu gleicher Zeit U. seine Ane in den Frühling in den Beschlüssen des Verlautes und Wises einrückte, welches Gieseke in den Preussischen Beiträgen vom J. 1746 veranlaßte, in einigen, aus dem Horaz verteuffchten Oden den Hexameter mit einem kurzen, nachschlagenden daktylischen Verse zu versuchen.

Kaum war aber Gottsched mit seiner Grundlegung einer teuffchen Sprachkunst hervorgetreten, als im J. 1747 Klopstock Oden nach vorzeuffcher Weise zu fingen begann, und den Anfang mit der Messide in Hexametern machte, wovon 1748 die ersten drei Gesänge erschienen. Nun trat Gottsched wieder aus Eifersucht als Gegner seiner Rhythmen auf, und fand gereimte Hexameter, wie folgenden Anfang einer verteuffchten Aneis, fließender:

Wessen sing' ich und den, der von trojanischen Küssen
Nach Italien kam, wo Latiums Ufer sich brüsten.

Zu gleicher Zeit glaubte C. Chr. v. Kriess den Hexameter der teuffchen Sprache durch eine Verschlagshilfe mehr anzupassen, und dabei das Vermaß zu Grunde legend, welches Diomedes vorzugsweise das heroische nennt, indem auf einen Spontus regelmäßig ein Daktylus folgt, bildete er Verse, die sich von den einförmigen Alexandrinern, welche die neuern Dichter an die Stelle der alten Hexameter gesetzt hatten, nur durch die Reimlosigkeit, Zulassung flüchtiger Daktyle und Ver-

änderlichkeit der Einschnitte unterschieden. Um nämlich die Hexameter aus Kriess's Frühlinge:

D dreimal sel'get Wolf, das keine Sorge beschweret,
Kein Reid verachtet, kein Stolz! dein Leben fließet vorbogen:
in gereimte Alexandriner umzuwandeln, bedarf es nur weniger Änderungen, wie folget:

D dreimal sel'get Wolf, das, nicht beschwert von Sorgen,
Kein Reid verachtet, kein Stolz! dein Leben fließet vorbogen.

Eigentlich war es jedoch erst Kamler, welcher die Kriess'schen Jambanapäste, die nach Art der anapästischen Verse in den griechischen Tragikern abgetheilt waren, in hexametrische Verse umschuf. Denn was in Kriess's Frühlinge ursprünglich also lautete:

Dort lauscht das weiße Kaninchen
In dunkler Höhle es brehet
Die rothen Augen decum,
Springt erlichst lurchsam zum Baune,
Und rüßt an flauiger Voppel:
Aus seines Wohnhauses Fenster
Giebt das Lachlaubden sich um:
Es tragt den rüthbaren Raden,
Und fliegt zum Luching aus Dach,
Ergeht am besten Berwelen, u. f. w.

das änderte Kamler also ab:

Dort lauscht in dunkler Höhle das weiße Kaninchen, und brehet
Die rothen Augen umher. Aus seinem Giegele geht lachend
Das gelbe Lachlaub, und tragt mit rüthbaren Füßen den Raden,
Und rüßt mit dem Schnabel die Voppel, und unterdrückt den Flügel
Und mit zum Luching aus Dach. Der Eifersüchtige jähret, u. f. w.

Die Leichtigkeit dieser Verse, mit dem holperigen Gange Klopstock'scher Hexameter verglichen, worin noch weder Sylbenmaß, noch Rhythmus nach festen Regeln bestimmt war, verschaffte ihnen unter andern bei U. Eingang, welcher, nach leichter Verabewegung strebend, in seinem Frühling den Kriess'schen Hexameter, in Verbindung mit ähnlichen kürzern Versen, nach antiker Messung zu bilden versuchte, wie folget:

Ich will, vom Welas berufen, die Luß der Erde besingen,
Ihr Schönen, eure gelährliche Luß.

Alein durch dieses Streben nach antiker Schönheit, wo bei U. zwar sorgfältig die Positionslängen in kurzen Sylben vermied, aber sich falsche Längen entschlipfen ließ, wurde wegen zu häufiger Wiederholung der Versolben be und ge, und der Nachsyllben liche, ige, ische, mehr der Ubelalt als Wohlklang befördert. Um so mehr zu verwarnen ist es, wenn man in der neuesten Zeit, nachdem der eben so scharf prüfende als fein hörende Klopstock seit 1773 die Eigenthümlichkeiten unserer Sprache, welche Kriess's Oden nur dunkel vernahm, bis in ihr Innerstes ergündet, und durch Wort und That bekräftigt hatte, die der teuffchen Sprache so natürliche Beobachtung der lateinischen Positionslängen wieder anempfahl. Denn wenn auch eine zufällige Uebereinstimmung des Zeitmaßes nach dieser Regel mit dem teuffchen Tonmaße noch so sehr gefällt, wie in:

Walle dahin muthwill, du Segner, in die Gefahren!
so kann doch das prosodische System, welches Bosche

in seinen antik gemessenen Gedichten (1812) zu begründen suchte, in der deutschen Verstandessprache, welche den Ton vom Begriffe abhängig macht, auf seine Weise gebilliget werden. Die besten Hexameter der Deutschen sind daher mit Recht Klopstock's gelungenen Versuchen gefolgt; so wie diesem das Lob bleibt, daß ihm diese Versart Ansehen, Allgemeinheit und höhere Vollkommenheit verdankt: so ist es Voß, welcher zuerst den höchsten Gipfel der Rhythmik in der deutschen Sprache erklimmt, durch ein tieferes Studium Alles dessen, was dem Hexameter Vollkommenheit, Schönheit und Würde verleiht. Nur Wenige, wie A. W. v. Schlegel in seiner Elegie Rom, und Wolf in einzelnen Übersetzungen, sind höher gestiegen als er, und haben als Untertugenden verworfen, was er noch als zulässig erkannte, oder Vollkommenheiten empfohlen, welche ihm noch entgangen waren. Doch bei allen einzelnen Verbesserungen haben nur Wenige so viele Gewandtheit und Übung gezeigt, mit welcher Voß seinen Hexametern so vielen Beifall errang, daß die Regeln, nach welcher er sie bilden lehrte, nicht nur in der deutschen Sprache als ein wesentliches Erforderniß guter Verse betrachtet werden, sondern auch in die verwandten Sprachen, namentlich in die holländische, dänische und schwedische, eingeführt sind.

Auch in der ungarischen Sprache sind die Hexameter durch Barot und Vöhrenkei heimisch geworden, nachdem schon früher in dieser Sprache nicht nur, sondern auch in der polnischen, kroatischen und kroatischen Sprache Versuche gemacht waren, von welchen Denis („vom Gebrauch des Hexameters“ vor dessen Ossian Bd. 4.) Proben gegeben hat. Die ältesten Proben, welche dieser anführt, sind in böhmischer Sprache aus einem im J. 1415 geschriebenen böhmischen Katechismus auf der kaiserl. Hofbibliothek zu Wien. In Italien und Frankreich ging man den Deutschen zum Beil. um hundert Jahre früher mit vergleichenden Versuchen vor, und stiftete sogar eigene Akademien zu diesem Zwecke. Noch im letzten Jahrhundert traten Ansb. Caro mit italienischen, Bail mit französischen Hexametern aus; aber so sehr auch z. B. der Anfang der Iliade:

Chante, Déesse, le cœur furieux et l'ire d'Achille!

allen Forderungen der Rhythmik entsprach, so wenig konnten sich diese Versuche den allgemeinen Beifall der Nation erringen. Nicht glücklicher waren der Engländer abrah. France, der um 1670 Hellsdor's Aethiopia in englischen Hexametern übersetzte, und der Schwede Stiernhelm, der um eben diese Zeit die alten Epihenmaße in seiner Muttersprache versuchte, in welcher sie erst Adlerbeth in seinem Virgil heimisch gemacht hat. Im Spanischen finden sich Hexameter vom J. 1617; aber, die ungarische Sprache ausgenommen, haben nur erst die mit der deutschen verwandten Sprachen die Vorzüglichkeit des hexametrischen Rhythmus anerkannt, und selbst in der englischen Sprache haben die Versuche von Stanzhorst und Sidney noch keinen solchen Beifall gewinnen können, wie Meermann in der

holländischen. Um jedoch wieder auf die deutschen Hexameter von Voß zurück zu kommen, so hat man an ihnen vorzüglich den zu freien Gebrauch der Chören an der Spontaneität getadelt. Ob aber dieses der Probe-Übersetzung des zweiten Gesanges der homerischen Odyssee von Konr. Schwend (Jonn 1822 *), welcher nach A. W. v. Schlegel's Forderungen in den Charakteristiken Th. II. S. 196 alle Chören streng vermieð, vor der Voß'schen einen Vorzug gebe, steht dahin. Denn so lateinisch war es war, wenn Klopstock als eine besondere Schönheit anzupreisen suchte, was eigentlich nur Nothbehelf ist, so häufig führt die Verbannung aller Chören auf andere Irrwege. Abgesehen davon, daß diese Verbannung dem deutschen Hexameter die besten Wörter unserer Sprache verlag, und zu gezwungenen Wortbildungen, nichtsagenden Kißföhen, streifen den Bezeichnungen oder gar falschen Versstellungen statt der natürlichsten Sprachwendungen verleitet, ist noch die große Verschiedenheit teutscher Spontone von den griechischen und lateinischen zu beachten, da sich diese meist durch ein bloßes Zusammentreffen von Konsonanten in bedeutungslosen Sylben bilden, während der teutsche Spontone immer zwei Begriffe an einander reiht, und so nicht bloß das Ohr erfüllt, sondern zugleich den Verstand beschäftigt und gleichsam übersättigt.

Nach man also immerhin den zu freien Gebrauch der Chören bei Klopstock nicht nur, sondern auch selbst bei Voß, als Mißbrauch erkennen, die Verbannung aller, auch der unermesslichen und unerwerthlichen, Chören, ist nicht minder tadelnswürdig, sofern dadurch unsere Gedichte, gleich den Reimspielen der frühen Zeit, zu mühseligen Kunststücken werden, bei welchen selbst die feurigste Einbildungskraft erkalten muß. Soll uns mehr daran liegen, in unsern Gedichten zu sagen, was der Geist einigt, als uns vom Geiste eingeben zu lassen, was sich durch das schmale Pfädchen der Zeitmessung in den Vers hinein schmiegen kann: so dürfen wir uns von einzelnen Übersetzungsproben oder Kunststücken kleineren Umfangs keine Gelege vorordnen lassen, und müssen uns um so mehr nach vernünftigen Freiheiten umsehen, da selbst Römer und Virgil sich Chören erlaubt, wo sie als unacht Spontone gelten konnten, wie in *yaioe, teioe, tela spargite* u. dgl. Unverwerthlich sind demnach alle Chören, deren Kürze sich als eine Schein- oder Axtelänge betrachten läßt, sei es, daß sie aus einer der Verlängerung fähigen Mittelheit befeht, oder durch ungewöhnliche Anhäufung von Konsonanten an Dauer, wie durch schallende Vokale und Diphthonge an Kraft gewinnt. Zulässig ferner sind alle Chören, deren Kürze, von der Länge getrennt, nach der Hebung eine Pause gestattet, besonders im Haupttheil des Verses oder auch bei einer Interpunktion, z. B.

Traunt der neue Morgen erblüht vor allen Gefängen
Zimmer das laute Lob der ausnehmenden Verjüngung.

*) Ganz kürzlich hat derselbe Gedichte den ersten Gesang der Odyssee als Anhang zum Übersetzen Catullus (Frankf. a. M. 1829) geliefert.

Unvermeidlich sind aber die Chöre zusammen gesetzt Wörter und Begriffe, wie „schöngeschleiert, rothgekreist,“ und eben so leicht zu entschuldigen, wie ein Homerisches *Ἰλιον* und ein Virgilisches *belides*. Nur zwei Chören nach einander sollte man sich nie erlauben, wie im Anfang des Klopstock'schen Hexameters: „Alle Völker loben den Herrn,“ oder am Ende des Voß'schen „die Menschen sanft zu kühlen.“ Am allerwenigsten darf dieses bei verspätetem Einschnitte geschehen, wodurch der Hexameter zum iotabischen Verse wird, wie:

Dos Philopsephenkänzlein brüllte Aufruhr und Tumult her.

Den Schluß eines Hauptgedankens in der Mitte des Verses mit einem Chöreus kann kaum eine Mittelzeit entschuldigen, wie in dem bukolischen Hexameter: Jedem Weirg' enthalt und der Waldung: Weir' um Adonis! Denn eine solche Mittelzeit kann, wenn auch alles übrige rein Spondeeisch ist, leicht den iotabischen Rhythmus erzeugen, wie:

Berganwarts einsam lufthandelnd straukelte Pompos.

Am aller schlimmsten ist jedoch die Verlängerung einer Mittelzeit nach dem Chöreus, wie bei Klopstock:

Meiner ist die Kunst, ich Erbschaffer in der Entzückung.

Denn die Vermessung wird dadurch zweideutig und unbestimmt, besonders wenn noch eine Mittelzeit folgt, z. B.

Orbe dich, mein Weisung! auf Schwingen leiht Zende.

Eine falsche Länge ist überall unzulässig; am meisten jedoch zwischen Chören, wie bei Reuter:

Eins nur müßte dir jetzt dein Weisus verbieten.

Wenn aber überhaupt ein Chöreus fehlerhaft ist, wo er leicht zu vermeiden war, wie:

Kraft mit Mühe gepart ist der Teuischen eigenst Erbsheil, statt: „Teutonia's eigenes Erbsheil.“ so ist es doch auch nicht zu billigen, wenn man, in einem Chöreus zu vermeiden, zu ungewöhnlichen Wortformen seine Zuflucht nimmt, wie in Schwend's Übersetzungsproben der Dhyeser:

Kieße, die lachige Bettinn, die heßte, wohlantwelle.

Kurz! es muß so wenig Zwang im Versbau bemerkbar seyn, als nachlässige Sorglosigkeit, so im fern der Zwang jeden natürlichen Erkus des Verstärkers erlisst, kann auch solch ein ängstliches Anschmiegen an den Rhythmus des Originals nicht gelobt werden, als Wolf in den literarischen Analekten Bd. I. S. 219 und III. S. 137 dem Übersetzer des Homer auslegte. Was aus Wolf's Erinnerungen Herbergung verdient, ist der unterschiedene Bau des Hexameters nach der Dichtungart, in welcher er gebraucht wird. Denn wenn auch der lyrische Hexameter vom epischen sich weniger unterscheidet, und mit dem elegischen fast gleiche Regeln gemein hat: so gebührt doch dem satirischen Hexameter nach dem Muster des Horaz weit mehr scheinbare Nachlässigkeit, als sie die Voß'sche Übersetzung bemerken läßt. Sofern diese Nachlässigkeit kein Erzeugniß der Unwissenheit ist, sondern durch einen geschickten Gebrauch aller metrischen Kräfte ihren Zweck zu erreichen strebt, erfordert sie weit mehr Kunst und Gewandtheit, als ein regelrechter Vers des Homer und Virgil, und in sofern darf man behaupten, daß Voß von Wolf noch übertroffen ward. Dieser hat zugleich gezeigt, daß jene Nachlässigkeit des Versbaues nicht so wohl durch freien Gebrauch der vorzähligen Versfüße, als durch willkürliche, stets veränderte Einschnitte erreicht werde, wobei dann auch ein chöreischer Einschnitt überall mit Vortheil gebraucht werden kann. Besondere Regeln lassen sich hier nicht geben, und eben darin zeigt sich die Kunst, durch welche der satirische Hexameter eine gefällige Nachlässigkeit in der rhytmischen Bewegung gewinnt.

Da, wie die Beispiele des Horatius zeigen, der Hexameter, welcher sich für die epische und historische Dichtung in einem solchen Grade eignet, daß er für sie erfunden zu seyn scheint, in der Satire und bukolischen Poesie eben so sehr der Sprache des gemeinen Lebens nahe gebracht, als in der Lyrik dem Gesange angeeignet werden kann: so erhellet daraus die große Vollkommenheit seines Rhythmus, und es darf daher nicht wundern, wenn man dessen Erfindung auf die Pythia Phemonoe (Sagenverstand) oder auf den delphischen Apollon zurück führte. (Paus. X. 5. 4.) Fast jede Dichtungsart hat diesen Vers mit mehr oder weniger Veränderung aufgenommen, und nur in dem an die Umgangssprache mehr gebundenen Drama findet er fast nur in den Chören einen Platz. In der lyrischen und elegischen Dichtung wird er jedoch immer mit andern Versen verbunden, die wir jetzt noch anführen müssen, sofern sie aus dem hexametrischen Rhythmus hervor gegangen sind. Die Elegiker schufen zuerst durch Pausierung der Sentenz in der Mitte und am Ende eines zweigliedrigen Hexameters den fälschlich so genannten Pentameter, welcher mit dem Hexameter eine gleiche Zahl von Hebungen, mitbin auch eine gleiche Zahl von Tacten hat, und verbanden diesen verkürzten Vers mit einem vollständigen Hexameter zu einem so genannten elegischen Distichon, in welchem der vollständige Hexameter als die Hebung, und der verkürzte Pentameter als die Sentenz dazu zu betrachten ist, wie Schiller richtig bemerkte, wenn er dasselbe also schilderte:

Im Hexameter steigt des Springquells süßes Geseh;

Im Pentameter drauf fällt sie melodisch herab.

Eben weil der Pentameter nur die Sentenz eines Hexameters ist, und ohne dessen Vorantreten in zwei kleinere archaische Verse zerfallen würde, kann er nicht wohl für sich allein gebraucht werden, wie es bei einigen spätern Dichtern der Römer, Ausonius und Marcellianus Capella, der Fall ist. Aber mit einem Hexameter verbunden, kann er auch zwei völlig gleichen Versen bestehen, wie bei Goethe:

Wohnsinn ruft man dem Kachos, und Wohnsinn ruft man Kachosden:

Ob' man nach Zion zieht, wenn man von Zion kommt.

Wenn dagegen schon der Hexameter keinen Einschnitt nach einem Worte zuläßt, welches seinem Sinne nach dem Folgenden angehört: so kann noch weniger die Pause des Pentameters in die Mitte eines Wortes fallen, wie in v. Gerning's *Heilquellen am Taunus*:

Ja! nun frohlich du, mild umfängt von heiligem Epos,
Herrlich mit Vibhäs betragenden Perien geschmückt.

Wie der Hexameter überall Spondeen, oder auch gewichtige Chören, mit den oben angegebenen Beschränkungen statt der daktylischen Versfüße zu setzen erlaubt; so kann dieses auch im ersten Gliede des Pentameters geschehen, aber das letzte Glied desselben muß, um den daktylischen Grundrhythmus durchschallen zu lassen, rein daktylisch bleiben, z. B. in der Schilderung der himmelstürmenden Giganten:

Dann aufstrebend mit Macht nun klasten sie, schweren Ältern,
Kaltos Ruch auf Ruch, vergeschloß Gewieg.

Wenn aber gleich die Elegiker das Distichon gewählt haben, damit der verkürzte und in beiden Hälften gleichförmige Gang des Pentameters die Spannung des leidenschaftlichen Hexameters auflöse und gelassener gefühle: so vermag doch auch der Pentameter in der epigrammatischen Dichtung durch seinen männlichen Schluß der beiden Hälften einen kräftigen Gegensatz zum gelasseneren Hexameter zu bilden, wie in den *Kaketen* und *Schwärmern* unter den Einfällen von *Sophie Moreau*:

Kang' umfaßt der Schwärmer die Erd', und kommt doch nicht
weiter;

Kach mit einigem Schuß steigt die Kaktei hinauf.

Äuße gleichen dem ersten; doch jen' erhabne Naturen
Strecken mit einigem Schwung leicht zum Himmel empor.

Doch nicht bloß der Pentameter ist aus dem Hexameter hervor gegangen, sondern noch viele andere Rhythmen, wie A. B. v. Schlegel vom Hexameter treffend sagt:

Schwebend trägt er sich fort auf roßlos stehenden Beinen
Kesseln den Fuß, wühlend so den Schicklichen der Weltchen,
Wie ein Vranos quackend, dem weichen schwebenden Persischen,
Als Geschwiff auf Leben eintriefen oder entlaufen.

Um nur die erbedlichsten Variationen des heroischen Hexameters anzuführen, werde hier des choriastischen gedacht, welchen *Victorius* aus *Metrum Diphilum*, *Andere Delphicum* nennen, obwohl *Stesichoros* dessen Erfinder seyn soll. Dieser ist ein um eine Sylbe am Ende verkürzter Hexameter, welcher sich vom elegischen Pentameter nur durch Ausfüllung der Pause in der Mitte unterscheidet, z. B.

Fließt um die bräutliche Stirn weiß blühendes Wortengesicht,
Wuscheln erklangen, und froh auf rauschte die wallende Zitr.

Weil die ausgezeichneten Epiblenängen die unterbrochene Bewegung des Pentameters aufheben, so mag darum *Diomedes* dieses Vermaß *angelicum* genannt haben; doch würde sich zur schnelleren Bewegung eines

Epiblen noch eher der Lucinische *μειλιχος* oder *μειλιχος* eignen, welcher den beiden letzten Kürzen noch eine dritte hinzu fügt, z. B.

Fließt um die bräutliche Stirn weiß blühendes Wortengesicht,
Wuscheln erklangen, und froh auf rauschte die wallende Zitr.

Durch Abschneidung der beiden ersten oder der beiden letzten Füße des Hexameters haben die Epiker zwei kürzere Verse gebildet, wovon der eine den Namen eines heroischen Tetrameters, der andere des alkanischen Verses erhalten hat. Nach des *Archilochos* Muster hat *Horatius* den ersten in der zweiten Epode, wie in einigen *Oden* des ersten Buches, mit dem Hexameter zu einem Distichon verbunden, so wie er auch in der siebenten *Ode* des vierten Buches aus Hexameter und der letzten Hälfte des Pentameters oder dem so genannten archilochischen Verse ein Distichon gebildet hat; den alkanischen Vers hat er dagegen in der vierten *Ode* des ersten Buches, worin er, wie in der kaum erwähnten *Ode*, den Frühling schildert, aber nicht sowohl die Flüchtigkeit der Zeit, als die Mahnung zu einem frohen Lebensgenusse hervor hebt, durch Anreihung eines isophyllischen Verses meisterhaft benutzt, um Munterkeit mit Ernst zu paven. Wo auch *Horatius* in seinem lyrischen Gedichte vom Hexameter oder Tetrameter Gebrauch machte, mag er, wie der Epiker, jeden Fuß als einen vollständigen Takt; anders ist es bei *Sophocles*, der z. B. sogleich im ersten Chorgesange seines Königs *Oedipus* je zwei Daktyle in einen Takt vereinigte, wodurch die Hexameter eigentlich zu Trimeter, wie die Tetrameter zu Dimetern wurden. Die dadurch erzeugte schnellere Bewegung der Verse machte daher den Gebrauch der Spondeen seltener, und empfahl dagegen den daktylischen Verseinschnitt kühnlicher Hexameter. Dennoch hat es sich *Sophocles* nicht erlaubt, den Hexameter so abzutheilen, daß dessen einzelne Glieder den zu Anfange dieses Aufsatzes angeführten *Alkanischen* Versen ähnlich geworden wären, z. B.

Einige das Bonkenbe, lange nicht steht es, steht die Begründung,
Dennerer Zuppter, wüßte Berost, bestiger jemalt?

Daher sind auch die so genannten *adonischen* Verse nicht sowohl aus dem Schlusse eines Hexameters, als vielmehr, wie schon ihr Gebrauch am Schlusse einer sapphischen Strophe zeigt, aus dem um eine hinzu gefügte Einzeilige gefestigten Choriambus. (*Grosfeld.*)

Hexamilium (alt. Geogr.), f. *Lysimachia*.

Hexanchus, *Rafinesque* (*Pisces*), f. *Notidans*.

HEXANDRIE, nennt Linne seine 6te Klasse der Pflanzen, welche sich durch 6 freistehende Staubfäden in Zwitterblumen charakterisirt. Denselben Namen gibt er auch Ordnungen mehrerer Klassen seines Systems, welche 6 vermachene Staubfäden in Zwitterblumen oder 6 freie in blüthigen Blumen haben. (R.)

Hexanthus Lour., f. *Tetranthera ferruginea R. R.*

HEXAPETALUS, ein botanischer Ausdruck, bezeichnet eine Pflanze mit 6 Blumenblättern. (R.)

HEXAPHARMACUM, ein bei den Alten im Gebrauche gewesenes äußeres Mittel wider Fiebern, das aus sechs Ingredienzen: Ei, Kagen- und Bindseid, Koloponium, Honig und Silberglätt bestand. (f. Pauli *Argentae de re medica opus*. Coloniae 1533. Lib. III. cap. 79. pag. 197.) (Wiegand.)

HEXAPHYLLUS, bezeichnet 1) in der botan. Terminol. theils eine Pflanze mit 6 Kelchblättern, theils mit 6 Blättern am Stängel oder in der Hülle. (K.)

2) In der Entom. ist Hexaphyllus, Meg. v. Muhl-feld (Insecta), eine Gattung Küsseltäfer aus Rhynchaemis Fabr. (Dahl Coleoptera. p. 63), f. Necinus.

HEXAPI (Insecta); Scopoli bezeichnet mit diesem Namen diejenigen Tagfalterlinge, welche sechs vollkommene Flügel haben. (vgl. Hexapodes). Blainville belegt mit demselben die ganze Klasse der Insekten. (D. Thon.)

HEXAPLA, ein kritisch-ergetisches Bibelwerk des berühmten alexandrinischen Kirchenlehrers Origenes.

Die unter den griechischen Juden und Christen gedruckte griechische Uebersetzung der Bücher des A. T., die man gewöhnlich die der siebenzig Dolmetscher nennt, war seit ihrem Ursprunge, den man in die Mitte oder gegen das Ende des 3ten Jahrh. vor Christus setzen kann, sehr verderbt worden. Alle Bücher, die oft abgeschrieben wurden, waren der Verderbnis ausgesetzt, zumal wenn keine solche Aufsicht geführt wurde, wie die jüdischen Masorethen über den hebräischen Text des A. T. führten. Es war zwar gewöhnlich, daß eine genommene Abschrift mit der Urschrift verglichen wurde; aber Irrthum und Mißthät der Abschreiber brachten dessen ungeachtet viele Fehler in den Text. Viele änderten beim Abschreiben, was ihnen nicht gefiel; und dazu mochten sich besonders die Abschreiber einer Uebersetzung für begünstigt halten, zumal wenn sie Kenntniß der Ursprache hatten und den Grundtext vergleichen konnten. Ja, wenn es wahr wäre, was man wohl vermuten darf, daß diese Uebersetzung gar nicht das Werk bestimmter Verfasser, sondern, zum Theil wenigstens, aus den in den Synagogen üblichen Dolmetschungen erwachsen wäre: so hätte es gleich Anfangs an genau bestimmten und gleich lautenden Exemplaren fehlen, und wenigstens ein Jeder sich für berechtigt halten müssen, an einer solchen Gesamtarbeit nach Gutbefinden zu ändern. Was aber am meisten die Mißthät der Abschreiber in Thätigkeit setzte, war der Umstand, daß es neben der Uebersetzung der LXX noch mehrere andere, zum Theil genauere gab, welche man zu vergleichen und zu benützen versucht hatte. Es waren die Uebersetzungen des Aquila, Symmachos und Theodotion, und dann noch einige namenlose Uebersetzungen. Diese späteren Arbeiten waren aus dem Bestreben entspringen, den Sinn der Bücher des A. T. treuer und besser wieder zu geben: natürlich also, daß die Abschreiber der LXX sich Muthes an ihnen am Rande anmerkten oder gar in den Text aufnahmen.

So war es denn dahin gekommen, daß zu Origenes Zeit der Text der LXX sich in der größten Verwirrung befand. Schon Josephus und Philo führen den Text derselben mit Fehlern an, auch finden sich Abweichungen bei Justin dem Mart. Aber zu Origenes Zeit scheint die Verwirrung den höchsten Grad erreicht zu haben. Der Kirchenvater klagt im Comment. in Matth. T. XV. (Opp. III. p. 671. de la Rue) über die Verschiedenheit der Textarten, welche durch die Nachlässigkeit der Abschreiber und die Mißthät derer, die nach Gutdünken änderten, wegbaten und zusetzten, entstanden sei, zwar zunächst in Beziehung auf das R. T., aber da er gleich darauf von seiner hexaplarischen Arbeit über das A. T. redet, auch in Beziehung auf dieses. Im Buch Daniel, Hiod und Esdrä standen schon die Zusätze, welche wir noch darin finden; auch mangelte Vieles in der griechischen Uebersetzung des Hiod (Ep. ad Afric. T. I. p. 12). Die Verwirrung des Textes der LXX war noch zu Hieronymos Zeit so groß, daß er (prooem. in LXXI. Comment. in Jes.) sagt, er sei überall ein anderer (toto orbe diversa est.)

Dadurch fand sich Origenes veranlaßt, das hexaplarische Werk zu unternehmen. Er wollte nicht so wohl den Text der LXX kritisch verbessern, d. h. so wieder herstellen, wie er ursprünglich gewesen war, als vielmehr nur Vergleichung dieser Uebersetzung mit dem Grundtexte und den andern Uebersetzungen anstellen, damit man die Abweichungen und Fehler mit Einem Blicke übersehen könnte. Er hatte dabei auch einen polemischen Zweck, wie er Ep. ad African. p. 16 sq. zu erkennen gibt. Er wollte die Christen in Stand setzen, im Streite mit den Juden dasjenige anzuführen, was der Grundtext wirklich enthält, und sich nicht auf Stellen zu berufen, welche nicht im Grundtexte standen. Denn es mochte oft vorgekommen seyn, daß Christen Beweise aus Bibelstellen führten, gegen welche die Juden einwandten, daß sie unecht oder falsch übersezt seien.

Es war ein schwieriges Unternehmen, eine solche Vergleichung anzustellen, und es gehörte dazu viel Zeit, Geld und ein großer Vorrath an Hilfsmitteln. Nach Eusebios (K. G. VI, 23.) unterstützte den Origenes sein Freund Ambrosios bei seinen ergetischen Arbeiten. Durch dessen Großmuth standen dem Origenes 7 Geschwindschreiber, 7 Bibliographen und einige Schönfchreier zu Gebote. Nach Epiphanius (Haeres. LXIV, 3.) scheint ihm dieselbe Unterstützung auch bei der hexaplarischen Arbeit zu Gute gekommen zu seyn, bei der er sie auch nöthiger hatte. Die Reisen, welche Origenes machte, verschafften ihm wahrscheinlich Gelegenheit, sich manche seltene Hilfsmittel zu verschaffen. Außer den Uebersetzungen des Aquila, Symmachos und Theodotion fand er noch drei andere von einigen Büchern des A. T. auf, welche, da ihre Verfasser unbekant waren, nach ihrer Stellung in den Hexapla den Namen der fünften, sechsten und siebenten erhielten. Die fünfte soll zu Jericho, und die sechste zu Nikopolis, und zwar beide in Häusern verfaßt gefunden worden seyn. Über Zeit und Ort der Verrichtung des großen Werks seht es ganz an, genauem und sichern

Nachrichten. Eusebios (K. G. VI, 16.) spricht von den Hexapla in einem solchen Zusammenhange, daß man glauben muß, er habe diese Arbeit in die Zeit von Origenes Aufenthalt in Alexandria gesetzt, wozu auch das stimmt, was er und Epiphanius von der Unterstützung durch Ambrosius sagen. Es steht dem Nichts entgegen, als die Nachricht des unzuverlässigen Epiphanius (de pond. et mens. c. 18.), daß die sechste Übersetzung im 7ten Jahre des Alexander Severus, d. i. im J. Chr. 228, gefunden worden sei. Da diese Übersetzung sich nicht auf alle Bücher des N. T. erstreckte, so konnte D. wenigstens einen Theil des Werkes früher verfertigt haben. Im J. 228 machte er eine Reise nach Achaia, von wo er über Palästina zurück kehrte. Nach seiner Rückkunft fand er unter der Verfolgung, welche Demetrios, Bischof von Alexandria gegen ihn erhängte, schwerlich die Zeit und Ruhe, welche zu einer solchen Arbeit gehörte. Daher glaubt man, daß er erst im J. 231, wo er, aus Alexandria verbannt, zu Cäsarea in Palästina seinen festen Aufenthalt nahm, Hand an das Werk gelegt habe. (f. *Monifaucon praefatio*, ad Hexapl. p. 13). Nach Epiphanius c. 8. (a. a. D.) ging Origenes von Cäsarea nach Tyros, wo er 28 Jahr in literarischen Arbeiten zugebracht haben soll. (vgl. Haeres. LXIV, 3.) Allein vom J. 231 an lebte D. nur noch 23 J., und im J. 235 veranlaßte ihn die Christenverfolgung unter Kaiser Maximinus, nach Cäsarea in Kappadokien zu gehen, wo er im Hause einer reichen Freundin Juliana, welche eine zahlreiche Bibliothek besaß, 2 Jahre verborgen lebte. Hier hatte er Ruhe und Hilfsmittel genug, an dem hexaplarischen Werke zu arbeiten, und wirklich nimmt Huetius (Origenian. l. I. c. 3. §. 3.) an, daß er das in Alexandria vorbereitete Werk hier begonnen habe. Allein wenn er als Grund dieser Annahme anführt, daß D. nach Eusebios (K. G. VI, 17.) in der Bibliothek der Juliana die Commentare des Symmachos und dessen Übersetzung gefunden habe: so kann dies wohl schwerlich viel bedeuten; denn wahrscheinlich besaß D. diese Übersetzung schon vorher. Von Cäsarea in Kappadokien begab sich der Kirchenvater nach einer Reise über Nikomedien und Athen nach Cäsarea in Palästina zurück, und späterhin hielt er sich zu Tyros auf. Hier, meinte Huetius, möge er das Werk vollendet haben, um dem Epiphanius einiger Maßen Recht zu lassen. Allein schon in der ep. ad African., welche in Nikomedien geschrieben ist, spricht D. von den Hexapla als einer gethanen Arbeit, und es ist daher wahrscheinlicher, ihre Vollendung früher zu setzen *).

Die Einrichtung des Werkes war diese. Es waren, nach Art unserer Polyglotten, columnenweise neben ein-

ander gestellt: 1) der hebräische Text mit hebräischen Buchstaben, 2) derselbe mit griechischen Buchstaben (zur Gleichrichtung der Aussprache des unpunktirten Textes), 3) die Übersetzung des Aquila, 4) die des Symmachos, 5) die der LXX., 6) die des Theodotion, und in einigen Büchern auch noch eine fünfte, sechste und siebente Übersetzung. In den Psalmen und den 12 kleinen Propheten kamen alle drei hinzu, im Psalterium nur die fünfte und sechste. Selbst im Pentateuch finden sich Spuren dieser beiden. Nach Hieronymos Aussage (f. d. folg. Stelle) zu urtheilen, müßten diese drei Übersetzungen die poetischen Bücher alle umfassen haben. Es war aber keine bloße Zusammenstellung, sondern der Text der LXX war bearbeitet, so nämlich, daß Alles, was er mehr, als der hebräische Text, enthielt, mit einem Obelos (—) bezeichnet, und das, was in ihm fehlte, aus den andern Übersetzungen eingetragen, jedoch mit einem Asteriskos * bezeichnet war. Origenes erklärt sich selbst darüber im Comment. in Matth. (T. XV, p. 671): „Der Verschiedenheit in den Abschriften des A. T. haben wir mit Gottes Hilfe abhelfen können, indem wir uns der übrigen Übersetzungen als eines Maßstabes bedienten. Was bei den LXX durch die Verschiedenheit der Abschriften ungewiß war, haben wir nach den andern Übersetzungen beurtheilt und Übereinstimmung mit ihnen beruhsstellen gesucht, indem wir das im Hebräischen nicht Befindliche mit dem Obelos bezeichneten. Anderes aber mit einem Asteriskos hinzu setzten, damit man sehe, daß wir das in den LXX Fehlende aus den andern Übersetzungen dem hebräischen Texte gemäß hinzu gefügt haben.“ Die Einrichtung beschreibt Hieronymos (Comment. in Titum III) so: ... Hexapla ... in quibus ipsa Hebraea propriis characteribus verba descripta et Graecis litteris tramite expressa vicino. Aquila etiam et Symmachus, Septuaginta et Theodotus suum ordinem teneant. Nonnulli vero libri, et maxime hi, qui apud Hebraeos versu compositi sunt, tres alias editiones additas habent, quam Quintam et Sextam et Septimam translationem vocant; auctoritatem sine nominibus Interpretum consequutas. (Praef. in Paralip.) Et certe Origenes non solum exemplaria composuit quatuor editionum, e regione singula verba describens, ut unus dissentiens statim ceteris iuter se consentientibus arguatur: sed quod maioris audaciae est, in editione LXX Theodotionis editionem miscuit, asteriscis designans, quae minus ante fuerant, et virgulis, quae ex superfluo videbantur apposita. Jedoch hat Hieronymos Unrecht, wenn er sagen will, Origenes habe nur aus Theodotion die Zusätze zu den LXX geschöpft; er nahm deren auch aus den andern Übersetzungen. Epiphanius (de pond. et mens. c. 17.) erwähnt noch des kritischen Zeichens Kennisius, welches D. gebraucht haben soll; man sieht aber nicht deutlich, was es bedeutet hat. Folgendes Schema wird die Einrichtung deutlich machen.

*) Um vor Irrthum zu bewahren, sehe die Bemerkung hier, daß der §. 168. in Eichborn's Einleit. ins N. T. über die Abfassung der Hexapla Fehler auf Fehler enthält, namentlich auch den Anacronismus, daß D. vom J. 228 bis 231 wegen der Verfolgung des Kaisers Decius (die im J. 250 ausbrach!) periculum geseß. sep.

[illegible]

Über den Namen dieses Bibelwerkes sind die Gelehrten nicht ganz einig, so wie die alten Becherblätter selbst sich schwanken ausdrücken. So viel ist gewiß, daß *Herapla* selbst *sa* heißt (von ἑραπλάς), und die Mehrzahl der zusammen gestellten Worte bezeichnen. Aber es kommt auch der Name *Tetrapla* und *Octapla* vor, und man kann über die Bedeutung dieser verschiedenen Benennungen streiten. Am deutlichsten ist hierüber Eusebios, der wohl auch die Sache allein recht kannte. (K. G. VI, 16.). „Indem er nun alle diese Übersetzungen, in Syrische (συλά) abgetheilt, einander gegen über stellte nebst dem hebräischen Texte, hinterließ er uns die *Herapla*; besonders aber stellte er noch die Übersetzungen des Aquila, Symmachos und Theodotion mit den LXX zusammen in den *Tetrapla*“ (ἰδίως τῶν Ἀκίλου καὶ Συμμάχου καὶ Θεοδοτίωνος ἰδιόθεν ἑκατὴ τῶν ἑρμηνευμάτων τῶν τοῦ τετραπλόου ἑκατασχευάσας (ol. ἑκατασχευάσας). In der Behalt und Übersetzung der letzten Stelle weichen die Gelehrten von einander ab. Valerius liest *ἑκατασχευάσας*, und findet darin den sprachrichtigen Sinn, daß D. die Tetrapla erst später noch hinzu versetzt, als er nämlich gefehen, daß die *Herapla* zu weitläufig seien, um oft abgeschrieben und gebracht zu werden, was auch Hieronimus annimmt: *δοξοῦ, ἄλλοι δ. Α. aber lesen ἑκατασχευάσας, und glaub-*

den, die Tetrapla seien das spätere Werk. Montfaucon versteht die Stelle mit dieser oder jener Uebersetzung des Origenes; die Tetrapla früher verfertigt habe, indem er die Bedeutung des Taurus geltend macht. In jedem Falle aber scheinen diese genannten Gelehrten nebst Holmes (praef. ad T. I. ed. LXX. c. 1. §. 3.), Strabon u. A. die Tetrapla mit Recht für ein abgesondertes Werk zu halten, als welches sie auch in Überschriften und Epochen griechischer Handschriften angeführt werden (z. B. Schol. Cod. Coislin. ad Ps. 86., μητις ὡν τοι οὐ κατὰ προσήκοντα ἐκείνο εἰς τὴν τω τοι ἐν τῇ Τετραπλᾷ, ἐν δὲ τῇ Οὐρανολογίᾳ τίς σου ἤσαν διχα τοι οὐ). Im Cod. Marcianus liest man am Ende des Sermonis folgende Anmerkung: Μετελήλυθ' ἀπὸ τῶν κατὰ τὰς ἐκδόσεων ἑξαπλατῶν, καὶ διορθώθη ἀπὸ τῶν Περὶ Μηνύμενων τετραπλῶν, αὐτὴν καὶ αὐτοῖς (Μηνύμενοι) χωρὶ διορθώτου, καὶ ἱερολογισμασφότου ὅθεν Εὐαγγελος ἐστὶ τὰ σέξπλα παρὰ Φαν. καὶ Περὶ μνησίου καὶ Εὐαγγελος διορθώσαντο. Im diesem Sinne läßt sich auch die Angabe des Eusebios (de pond. et mens. c. 19.) verstehen: „Tetrapla heißt das Griechische, wozon die Übersetzungen des Aquila, des Symmachos, der LXX und des Theodotion zusammen gestellt sind. Sind aber diese vier Columnen mit den zwei hebräischen verbunden, so heißt es

Herapla.“ Ganz allein, nur von Eichstädt (ad Mori Herm. p. 137) und Augusti (Eim. S. 86) gefolgt, nimmt Eichhorn selbst noch in der neuesten Ausgabe seiner Einleitung las A. X. an, daß das Werk in den Büchern, wo nur vier Übersetzungen mit dem hebräischen Text zusammen gestellt waren, Tetrapla, und in den andern, wo noch die fünfte und sechste hinzu kam, Hexapla geheißen habe. Früherhin habe man nur die Übersetzungsspalten gezählt, und erst später auch die des hebräischen Textes. Wichtig war der Unterschied der Benennungen Hexapla und Tetrapla so erklärt, daß jene sich auf die Theile des Werks bezog, in welchen bloß vier Übersetzungen dem hebräischen Texte gegen über standen, diese aber auf diejenigen Bücher, wo noch zwei Übersetzungen hinzu kamen. Da die und da auch noch eine siebente Übersetzung hinzu kam, so sollte man denken, daß auch der Name Enneapla gebraucht worden, und wirklich behauptet dieses Eichhorn; aber dieser Name kommt nirgends vor, und man scheint auf die wahrscheinlich unbedeutende siebente Übersetzung nicht besonders Rücksicht genommen zu haben.

Das Werk war zu weitläufig, um abgeschrieben und benutzt zu werden, und vielleicht wäre der Fleiß des Origenes ganz nutzlos verschwendet gewesen, wenn nicht späterhin Eusebios und Pamphilos den glücklichen Gedanken gefaßt hätten, den heraplastischen Text der LXX besonders heraus zu geben. Dieser wurde in Palästina Kirchentext. (*Hieron. praef. in Paral. Mediae inter has (Antiochiam et Alexandriam) Provinciae Palaestinos codices legunt, quos ab Origene elaboratos Eusebius et Pamphilus vulgaverunt*). Auch wurde er sonst oft abgeschrieben und weit verbreitet. Ein Denkmal dieses Textes ist jener Cod. Marshalli, wo in der angeführten Anmerkung gesagt wird, daß der Text aus den Hexaplen genommen sei. Es haben aber diese Herausgeber den Text mit Schollen begleitet, wie dieselbe Anmerkung sagt, und wirklich enthalten noch die vorhandenen Abschriften des heraplastischen Textes der LXX meistens dergleichen Schollen. Aber auch auf diesem Wege hat Origenes Arbeit nicht viel genützt, eher geschadet. Sein heraplastischer Text wurde durch die Abschreiber verderbt, indem sie die kritischen Zeichen und die Anfangsbuchstaben der andern Übersetzer verwechselten oder wegließen, und dadurch die Verwirrung im Texte der LXX größer machten, als sie vorher gewesen war. So wurde der verständige Fleiß eines großen Gelehrten durch die Unklugheit und Nachlässigkeit unwissender Menschen unnütz gemacht.

Das heraplastische Werk selbst ist untergegangen. Pamphilos hatte einen Theil desselben abgeschrieben, und in dessen Bibliothek zu Caesarea fand es nach Hieronymus; nach diesem Kirchenvater aber kommt keine Spur mehr von demselben vor, und man vermutet, daß es bei der Einnahme von Caesarea durch die Araber ums J. 638 mit jener Bibliothek ein Raub der Zerstörung geworden sei. Uns sind nichts als Bruchstücke übrig geblieben, welche bei dem Verluſt des Werkes und

der griechischen Übersetzungen, die darin zusammen gestellt gewesen, für die Herstellung und Beurtheilung des Textes der LXX von großer Wichtigkeit, und daher der Sammlung würdig sind. Den ersten Anfang dazu machte Peter Morin in seinen Anmerkungen zur sirtinischen Ausgabe der LXX nach der vatikanischen Handschrift, Rom 1587. Ihm folgte Drusius mit seinem *Veterum interpretum Graecorum in totum V. T. Fragmenta collecta, versa et notis illustrat*. Arnhemiae 1622. 4. Vorher eine Probe aus den Psalmen. Antw. 1581. 4. Die in den Werken des Hieronymos vorkommenden Bruchstücke sammelte Martianay, und setzte sie in dem 2ten Bande der von ihm besorgten Ausgabe von Hieronymos Werken (Par. 1699. fol.) vor. Die vollständige Sammlung lieferte der gelehrte Benediktiner; *Bernard de Montfaucon Hexaplorum Originis quae supersunt multis partibus auctiora, quam a Flaminio Nobili *) et Joanne Drusio edita fuerunt, ex manuscriptis et ex libris editis prout et notis illustravit*. Accedunt opuscula quaedam Origenis anecdota et ad calcem Lexicon Hebraicum ex Veterum interpretationibus concinnatum itemque Lexicon Graecum et alia etc. Par. 1714. 2 Vol. fol. Montfaucon vermehrte die Sammlung theils aus den Schriften der so genannten Kirchenväter, theils aus Handschriften, an deren Rand öfters Fragmente der übrigen griechischen Übersetzungen bemerkt sind. Die Quellen sind überhaupt im 11. Kap. der Präliminarien, und dann besonders vor jedem Buche angegeben. Die jedem Kapitel beigefügten Anmerkungen enthalten Variationen, kritische und erklärende Schollen, die am Rande der gebrauchten Handschriften gefunden worden, und Erläuterungen. Aber Montfaucon's Urtheile und Bemerkungen lassen oft nur genaue Kenntniß der hebräischen Sprache und kritischen Scharfsinn vermissen; er dat nicht immer zu beurtheilen gewußt, welchem Übersetzer die Bruchstücke angehören, indem die Angaben der Handschriften hierüber nicht selten falsch sind. Auch hat Montfaucon die bereits vorhandenen Sammlungen der heraplastischen Fragmente nicht genau und vollständig erccipirt. (S. Rosenmüller Handb. für die Literatur der bibl. Kritik und Ergänz. 2r Bd. S. 462.) Da diese Sammlung kostbar und nicht einmal leicht zu bekommen ist, so war es ein großmüthiges Unternehmen, dieselbe durch einen vollständigen Abdruck in mehrere Hände zu bringen. Dieß that Karl Fr. Bahrdt in dem Werke: *Hexaplorum quae supersunt auctiora et emendatiora quam a Flaminio Nobili, Joanne Drusio et tandem a Bernardo de Montfaucon concinnata fuerunt, editio notisque illustravit*. P. I. Lips. et Lub. 1769. P. II. ib. 1770. 8. Aber Bahrdt machte das Montfaucon'sche Werk nicht entbehrlich, weil er die in diesem befindlichen Anmerkungen fast durchgängig wegließ, welche doch einen wesentlichen Theil desselben

*) Ein Irrthum: Flaminio Nobili's sammelte nicht die heraplastischen Bruchstücke, sondern die der ältern lateinischen Übersetzung.

aushagen. Beiträge zur Vermehrung der Sammlung haben späterhin geliefert: J. G. Schartenberg (Animadversiones, quibus fragmenta versionum graecarum V. T. a Bernardo Montefalconio collecta illustrantur, emendantur. Lips. 1776. 80. 8. Spec. animadvers., quibus loci nonnulli Danielis et interpretum ejus veterum, praesertim graecorum, illustrantur, emendantur. Lips. 1774. 8.). J. G. Döderlein (zu den Heraplen des Origenes in Eichhorn's Repert. f. bibl. u. morgenl. Literat. I. 217 ff. VI. 195 ff.), Christ. Fr. Matthäi (Animadvers. ad Origenis Hexapla e Codd. B. SS. synodi Mosquensis Num. XXXI. in fol. excerptae. In Eichhorn's Repert. IV. 257.), J. F. Schleusner (curae hexaplares in Psalmorum libros ex Patribus Graecis, Gott. 1785. 4. Neue Beiträge zur Kritik über die alten griechischen Übersetzungen der Psalmen aus einigen Kirchenvätern. In der Götting. Bibl. der neuesten theol. Literat. I. Observat. crit. in versiones graecae oraculorum Jesaiae, Gott. 1788. 4. Commentarii novi critici in versiones veteres Proverb. spec. 1—4. Gott. 1790—94. 4. wieder abgedruckt in f. Opuscula critica, Lips. 1812. 8.) u. A., deren Verzeichniß der Rosenmüller a. a. D. S. 466 zu finden ist. Einen Versuch zur förmlichen Wiederherstellung des heraplastischen Textes des Jeremia hat G. L. Sproß geliefert: Jeremias vates e versione Alexandrinorum ac reliquorum interpretum Graecorum emendatus notisque criticis illustratus. Lips. 1794. 1824. 8. Zur Einleitung in das Studium der heraplastischen Übersetzungen dient Chrestomathia Hexapla adornata a Joh. Georg. Trendelenburg. Lub. et Lips. 1794. 8. Die Praemonia enthalten in gedrängter Kürze die nöthigsten historischen und literarischen Nachrichten von den alexandrinischen und heraplastischen Übersetzern. (de Wette.)

Hexapoda, f. Insecta.

HEXAPODES (Insecta), werden von mehreren Systematikern, namentlich aus von Latreille (Cuvier regne animal. ed. 2. V. p. 374) diejenigen Tagelmeutlinge genannt, welche sechs vollständige oder Gangfüße haben, die bei beiden Geschlechtern ganz oder doch fast ganz gleichförmig gebildet sind. Die Nymphen dieser Abtheilung sind mit ihrem hintern Ende befüßt und haben außerdem noch einen Faden um den Leib oder sie liegen in einem greben Gefäßinn. Die Mittelzelle der Unterflügel ist geschlossen. Diese Abtheilung zerfällt nach Latreille in solche Gattungen, bei denen der Innenrand der Unterflügel gestaltet oder ausgehölet ist — nämlich die Gattungen Papilio, Zelima, Parnassius (Dopita Fabr.), Thais — und in solche, bei denen dieser Rand rinnenförmig unter den Hinterleib tritt. — Pieris Schrank (Coutia Fabr.) Colias, Fabr. (D. Thon.)

HEXAPOLIS, hieß der Dumb, den die 6 dorischen Städte Kos, Rhodos, Kamiros, Jaspis, Andos und Halikarnassos in Karia zu Sees und Trug errichtet hatten, und der nachher, als Halikarnassos davon ab-

springen mußte, Pentapolis sich nannte. Die Perser machten diese Stadt von sich abhängig, ohne das eigentliche Bündniß aufzuheben: sie wurde ihnen durch den simonischen Frieden 3535 entzissen und kamen durch den antalkibischen 3597 von Neuem unter ihre Oberhoheit. Alexander der Große und seine Nachfolger lösten endlich das Band, das sie 6 Jahrhunderte lang umschlangen hatte, und mit demselben sank auch ihre Blüthe völlig. (G. Hassel.)

HEXAPTOTON, bezeichnet in der grammatischen Terminologie ein solches Wort, welches die bekannten 6 Kasus (Nomin., Gen., Dat., Acc., Voc. u. Abl.) hat. (R.)

Hexapylos (α Ἑξαπύλος), f. Syracusae.

HEXARMONISCH, soll eine idyppische Melodie bezeichnet haben, vermutlich weil man die Certe so wie die Terz, lange Zeit als webrige Intervalle betrachtete. Es läme aber hier offenbar viel darauf an, zu zeigen, wer diesen Ausdruck zuerst in dieser Bedeutung gebraucht u. f. w. (G. W. Fink.)

HEXASTICHA (epica), sechsseitig heißt in der botan. Terminologie eine Achte mit 6 Blüthenreihen. (R.)

HEXASTOMA (Helmintha), Rudolphi trennte Anfangs (Hist. Entoz.) die Gattung Polystoma in zwei Abtheilungen Pentastoma und Hexastoma. Die erstere hat er neuerdings (Entozoor. Synopsis) als eigene aufgestellt, und für letztere Polystoma beibehalten, Cuvier aber (Regne animal. ed. 2.) will für dieselbe lieber den Namen Hexastoma gebraucht wissen. Beral. Hexacotyla und Hexathiridium. (D. Thon.)

HEXATHIRIDIUM (Helmintha). Unter diesem Namen stellte zuerst Reuter in seiner Dissertation Observations pathologico-anatomicae. Lips. 1793. p. 23 seq. t. IV. f. 1—3., eine Gattung der Eingeweidewürmer auf, welche Jeder unter Polystoma auführte, Rudolphi zwar unter dieser Gattung ließ, doch als zweifelhaft betrachtete. Blainville hat sie wieder aufgenommen (Dictionnaire des Sciences naturelles. L. VII. p. 372), und folgender Maßen charakterisirt. Sie steht mit Hexacotyla in gleicher Familie und Ordnung und folgt dieser Gattung als letzte der Familie. — Der Körper ist weich, contractil, ungegliedert, platt, etwas eiförmig, vorn verdünnt oder zugernnt, hinten viel breiter und am Rande mit drei Paaren kleinen, tiefen, wasschen (haken?) losen Saugnapfen versehen, in deren Mitte ein Paar sehr kleiner bornartiger Haken stehen. Der Mund befindet sich als ein durchbohrter Punkt im Grunde eines am Ende stehenden Saugnapfs. Vom After ist wenigstens noch keine Spur entdeckt. Die zwei Geschlechtsöffnungen liegen getrennt, ziemlich nach vorn und die hintere ist viel größer. — Blainville sagt über diese Gattung: „Wir haben sorgfältig die erste Art dieser Gattung (H. integer.), welche Zypus derselben M. mehrere Tage lebendig beobachtet und verschluckt, gegen die Ansicht Rudolphi's, welcher in diesem Punkte sei-

nen gewöhnlichen Führer, Bremser, verläßt¹⁾), daß die Saugnapfen hinten stehen und der Mund vorn, wie dies bei den Gattungen *Fasciola* und *Distoma* statt findet, mit welchen die Perastiriden in der That viele Ähnlichkeit haben. Das Thier mit seinen Saugnapfen anhängend, bewegt die linne oder vordere Extremität nach allen Richtungen, wie es die Biuligk machen. Ubrigens scheint es gewiß, daß diese Art eine Art Augenpunkte (des points pseudo-oculaires) hat, wie H. von Bär angibt und sie finden sich auf demselben Ende. — Die beiden andern Arten sind zweifelhafter oder wenigstens ist es nicht gewiß daß sie von der ersten verschieden sind.

1) *H. integerrimum*, *Rudolphi*²⁾). Dieser Wurm ist platt, länglich, vorn stumpf, hinten mit sechs zusammen gebäuten Saugnapfen besetzt, zwischen denen in der Mitte zwei Haken. — Die Länge dieses Wurms ist eine bis drei Linien. Er ist durchscheinend, mit dunkleren Gefäßen, und lebt in der Urinblase der Frösche, namentlich der *Rana esculenta* und *temporaria*, wo man ihn im Junius und September findet.

2) *H. Pinguicola*, *Treutler*³⁾). Platt, länglich, hinten abgestutzt, vorn zugespitzt, hinten mit sechs monstförmig gestellten Saugnapfen. *Treutler* fand diesen Wurm ein einziges Mal in dem Luberfel eines kranken menschlichen Leuums.

3) *H. venarum*; *Treutler*⁴⁾), platt, langetzförmig. *Treutler* fand zwei Exemplare in einer Aderwunde, welche ein junger Mensch beim Baden erhielt. *Rudolphi* glaubt, daß es wohl bloß Planarien gewesen seien. (D. Thon.)

HEXATOMA (Insecta), Latreille hat Meigen's Gattung dieses Namens angenommen, aber unter den Tipularien aus noch eine gleichnamige aufgestellt, welche Meigen's Gattungen *Atractocera* und *Nematocera* begreift. Vgl. d. Art. (D. Thon.)

HEXATOMA, Meigen (Insecta), Wandbremse. Eine Gattung zweiflügeliger Insekten, aus Linne's *Tabanus* getrennt und zu der aus dieser gebildeten Familie *Tabanii* gehörig⁵⁾. Der frühere Name *Heptatoma* war aus der Beschaffenheit eines fehlerhaften Exemplars, gegründet und bedurfte deshalb dieser Abänderung. Die Kennzeichen sind: Fühler (Antennen) vor-

gestreckt, sechsgliederig; erstes und drittes Glied verhältnißmäßig; Tasten (Palpen) vorstehend, zweigliederig; das zweite Glied eiförmig (Männchen) oder kegelförmig (Weibchen); die Punktaugen (Nebenaugen, ocelli), fehlen; Flügel parallel dachförmig. — Es ist nur eine Art des Thier.

H. bimaculata, *Fabr.*⁶⁾). Zweiflügelige Wandbremse. — Die Neagen des Männchens sind oben purpurbraun, unten pompadourfarbig mit zwei himmelblauen, grüngerandeten Bändern und fließen oben zusammen. Bei dem Weibchen sind sie oben getrennt, mit vier ähnlichen Bändern. Das Untergeßicht des Männchens ist schwarz glänzend, gelblich behaart; die Stirne klein, schwarz mit einem Grübchen; bei dem Weibchen ist das Gesicht oben lichtgrau, unten hellgelb; die Stirne schwarz, oben röthlich braun. Der Mittelleib (Brustschild) schwärzlich, rotgelbhaarig, der Hinterleib des Männchens schwarz, die zwei ersten Ringe braungelbhaarig; Bauch, die zwei ersten Ringe an den Seiten bläulich weiß, in der Mitte schwärzlich; die folgenden schwarz mit drei Paar bläulich weißen Querstreifen. Hinterleib des Weibchens schwarz, an der Basis braungelbhaarig, auf dem zweiten Ringe ein bläulich weißer Seitenstreif, der Bauch schwarz, an den Seiten mit bläulich weißen Flecken, der erste Ring ganz von dieser Farbe. Der After ist an beiden Geschlechtern röthlich gelb behaart. Beine schwarzbraun, Schienen weiß mit brauner Spitze, an den vordern ganz braun, an der Wurzel mit weißer Längslinie. Säwinger schwarzbraun; Flügel fast glasartig. — Länge etwa sechs Linien. — Im Sommer und Herbst, doch selten in Teufelsland und Frankreich. (D. Thon.)

HEXE, HEXEREI. Die Kulturgeschichte des menschlichen Geschlechtes hat kaum eine traurigere, die Würde des Menschen als Vernunftwesen entbehrende und in ihren Folgen für das sittliche und bürgerliche Leben schrecklichere Thatfache aufzuweisen, als den, vorzüglich im 17ten und den zwei folgenden Jahrhunderten allgemein herrschenden Glauben an das Zaubern und die Wirksamkeit von Derrn und Derrinnen, das ist, nach der von Thom. Grassus⁷⁾ angegebenen und von den Inquisitoren gut gezeigten Erklärung, an Weiber und Männer, die, nachdem sie Gott und die Religion abgeschworen, sich durch ein förmliches Bündniß dem Teufel ergeben hätten, damit sie, außer vielen andern Versprechungen und Hoffnungen, von ihm unterrichtet würden, wie sie mit Zaubermörtern, Kräutern und andern Dingen, die an sich unschädlich wären, die Elemente in Unordnung bringen, Menschen, Vieh, Aern und Früch-

1) Zur Gedächtnis der deutschen Helminthologen lesen wir diese merkwürdige Worte im Original bei: *nons assurez, contre l'opinion de M. Rudolphi, qui ici abandonne son guide habituel, Bremer, que les ventouses ont un arriere*.

2) Hist. Nat. II. 1. p. 451. t. VI. f. 1—6. — Synopsis. p. 125. *Roesel* Hist. natur. t. IV. f. 10. mala. *Planaria uncinulata*. Braun in Schriften der Medicin Gesellschaft natur. Freunde. X. t. 3. f. 1—3. *Lingula integrissima*. Brödl in Naturforscher. Et. 25. S. 103. *Polystoma raneae*. Berber Nachtrag. p. 203. t. 4. f. 1—8. *Rudolphi* in Wietmanns Archiv. III. 1. t. 2. f. 9. — a. f. *Lingula integrissima*. 3) Observat. t. 3. f. 7. — 11. *Polystoma Pinguicola*. Berber Naturgesch. p. 230. n. 2. *Polyst. Ping.* Rud. Syn. 125. 4) Observat. t. 4. f. 1—3. *Polystoma ven.* Berber Naturg. t. 6. f. 6—8.

5) Meigen's systematische Beschreibung der bekannten europäischen zweiflügeligen Insekten II. 29. S. 83.

6) *Tabanus pellicenos*, *Fabr.* Spec. Ins. Oct. Syst. *Heptatoma bimaculata*. *Fabr.* Syst. Antilior. 105. 1. *Schäffer* Icon. t. 72. f. 6—8. *Schellenberg* Genres de Moench. t. 28. f. 3. *Tabanus alpinus*. *Schrank* Fauna boica III. 2311. *Heptatoma bimaculata*. *Meigen* Klassif. 1. 136. *Hex.* bim. syst. Belier. II. S. 33. t. 14. f. 17—24.

7) Grassus, Doctor der Medizin, lehrte zu Friburg und Basel, 1583, in seiner Schrift „de Lamiis s. strigibus“ Basel, 1577.

ten Schaden zufügen und andere wunderbare Dinge, die in der Natur unmöglich wären, hervorbringen könnten.

Der Name Hexe ist schwer zu entziffern. Nach Ceccards Ableitung von hugen, hogen (goth. hugjan denken, gahugla Gedanke) denken, nachdenken, oder nach Kessler²⁾ von hyggia, was in dem Runenwörterbuch des Claus Wormius Weisheit heißt, bedeutete Hexe so viel als eine denkende, weise Frau und wäre mit Trut, Thürsten sinneverwand, indem dieses sowohl eine Geliebte, Traute, als auch eine weise Frau, Hexe heißen kann, wie es im letztern Sinne von Hans Sachs gebraucht wird, wenn er z. B. von einem Langsamer Bauer erzählt „was Unglück ihm zustund auf Erdb“, wurde etwa ihm hinfend ein Pferd, oder that ihm eine Kuh versehen, so that ers als die Truten zeihen“, und wie es jetzt noch in Schwaben und Baiern eine Hexe bezeichnet. Andere leiten das Wort von dem isl. hagar, kunstreich, her — im Isländischen selbst heißt Hexe Friol Kuumi, Wellfönnernin, und Herenmeister Viol-Kunnungar, Wellfönn — wieder Andere und mit größerer Wahrscheinlichkeit von dem schwed. hag, hake, Betrieger, aus dem sich das niederächs. haeg, seche, hexe gebildet; auch an die von den heidnischen Zauberern verehrte Göttinn, oder an die Rühme der berühmten Zaubrerinn Medea, an Helate ist gedacht worden. Hexe heißt spanisch hechizera, (von hechos die That) und bruxa, vorweg, eben so; franz. sorcière, (wohl so viel als Wahrsagerinn); ital. strega, (von dem lat. strig; engl. witch, hag. Im Teutischen wird auch Unholde für Hexen gebraucht.

Der Begriff von Hexerei ist zum Theil aus den Zeiten des Heidentums und Judentums, die ihre Magier, Zauberer, Wahrsager, Traumbreuter u. d. d. in das Christenthum verpflanzt, größten Theils durch das überhand nehmende Asechen des Teufels schon in den ersten Jahrhunderten der christlichen Kirche eigenbüchlich gestaltet und mit der fortschreitenden Erweiterung der Herrschaft des Mönchtums und Abglaubens zu dem furchtbarsten und unsinnigsten Systeme ausgebildet worden, das Tausende Leben, Ehre und Vermögen raubte, dem Fortschreiten der Volksbildung fast unüberwindliche Hindernisse setzte und nur erst nach langem Kampfe vorzüglich durch die in der zweiten Hälfte des 18ten Jahrhunderts ersarkenden Naturwissenschaften vernichtet worden.

Um eine leichtere und klare Uebersicht über diesen sehr reichen und weit aus einander liegenden Stoff in gedrängter Kürze zu geben, wird unsere Darstellung in drei, der Entstehung, der Ausbildung und der Vernichtung dieses Volkserglaubens entsprechende, Perioden zerfallen. Da es hier nicht unsere Aufgabe ist, die heidnischen und jüdischen Dämonologien, was unter den betreffenden Artikeln geschehen wird, darzustellen, so werden wir uns damit begnügen, die ähnlichen Erscheinungen mit denen im Christenthum zusammen zu stellen.

I. Entstehung des Glaubens an Hexerei im Christenthum bis auf Innocenz VIII., 1484.

Der Glaube an das Daseyn einer unsichtbaren Welt überirdischer, geistiger Wesen, die, obgleich körperlos, oder doch mit Körpern aus anderem Stoff als der menschliche, mit dem Menschen in steter Beziehung stehen, hat seine tiefsten Wurzeln im menschlichen Gemüthe selbst und wurde in der Kindheit der Völker durch sinnliche Wahrnehmungen theils einfacher Naturgelehrte, theils großer Naturereignisse und wunderbarer Lebensbegebenheiten geweckt und gestärkt und durch die schöpferische Phantasie zu Systemen ausgebildet, die sich nach der Stufe der Bildung der Völker, nach ihren chronologischen, astronomischen, physischen, geographischen, historischen und philosophischen Ansichten modifizirten. In einem Punkte jedoch stimmen die meisten dieser Systeme und Lehren überein. Der von dem sinnlichen Auge in der Natur und dem Leben wahrgenommene Dualismus nämlich, die immer widerstrebenden Gegenstände und einander widerstrebenden Kräfte, wie Licht und Finsterniß, Wärme und Kälte, Kraft und Schwäche, Lust und Schmerz, Leben und Tod u., wurde auch auf die Geisterwelt übertragen, und sie theilte sich in gute und böse Wesen, die abwechselnd ihren Einfluß auf die Menschen und die Natur ausübten. Nicht nur finten wir diese Annahme in den Götterlehren der Ägypter, Indier, Perser, Griechen, Römer, der germanischen und slavischen Stämme mehr oder weniger herrschend, selbst bei den Wilden neuer entdeckter Erdtheile zeigen sich deutliche Spuren einer ähnlichen Ansicht³⁾. Am ausgebildetsten war diese Ansicht unter den Persern durch Zoroasters Lehre, der im sechsten Jahrhundert vor Christus für sein Volk eine neue Religion gründete, deren Grundsätze im Zendavesta aufbewahrt sind. Ormuzd stellt das Princip des Guten dar; er ist glänzend und schimmernd in Lichterhelligkeit, allvollkommen, allvortrefflich, allrein, allmächtig, allweise, Grund und Mitte aller Wesen. Ahriman repräsentirt das Princip des Bösen; er ist der Quell des Übels, der Lügner, der Ägze, der Ungerechte, der Unreine, todschmanger, Irthümer säend; seine Urordnung ist tiefste Finsterniß. In Ormuzds Dienste find die guten Geister, sieben Amshaspands und unzahlige Jazeds, Ahriman dienen die Dems. — Eine ähnliche Ansicht war auch unter den Juden, vorzüglich nachdem sie in ihrer langjährig, babylonischen Gefangenschaft mit der persischen Lehre vertraut geworden, herrschend; sie erkannten zwar nur einen Gott Jehova; aber was ist der von Jehova zwar geschaffene und im Anbeginn gut gewesene, aber von dem Princip des Guten abgefallene Satan derselben Anderes, als der Ahriman des Zoroasters? Auch die guten und bösen Geister fehlen nicht; gute Engel und Erzengel stehen im Dienste Jehova's, böse Engel und Teufel in dem des Satan's. —

Mit diesen Vorstellungen von einem Geisterreiche, der Herrschaft eines guten und bösen Wesens und ihren untergeordneten Geistern ist der Glaube an Zaubereien und

3) Prof. D. Home's Versuch über die Geschichte des Menschen u. Uebers. Leipzig, 1775.

2) Knyaler Antiquitat, Septentr. Cap. II. §. 11.

dämonische Wunder, an Künste und Erscheinungen, die gegen die Geseze der Natur durch geheimnißvolle Kraft eines von Dämonen begünstigten Menschen herorgebracht würden, enge verknüpft und eben so allgemein unter allen Völkern des Alterthums sowohl, als unter den im rohen Naturstande lebenden Völkern, mit denen wir seit drei Jahrhunderten bekannt geworden sind, verbreitet. Es gibt verschiedene Arten Zauberer oder Magier *) unter den verschiedenen Nationen; am allgemeinsten sind die Wahrsager, dann die Verkündiger des Zukünftigen aus dem Laufe der Sonne und der Gestirne, Astrologen und Nativitätssteller — als solche sind vorzüglich die Chaldäer und Babylonier berühmt —; Beschwörer und zauberische Gaukler, deren Kunst Schlangen jähmte, Wasser in Blut verwandelte, Früchte und Ungeziefer kauf (2. B. Mose 7. u. 8. Kap.); Metromanten oder Geistesritter, die den Schatten Abgeschiedener wieder aus der Unterwelt heraus beschworen, um sie um Rath zu fragen — besonders Weiber trieben diese Zauberei, ein ansehnliches Beispiel bittet die Here zu Endor, die dem König Saul den Geist Samuels heraus gebracht hatte (2. B. Sam. 28. K.) —, Zauchredner und Zauchrenerinnen, welche vorgaben, daß ein Dämon in sie führe und Orakel aus ihnen verkünde, und Zauberer, die behaupteten, daß sie die Sonne und den Mond versinken könnten. Aus dem Judenthume ging die nach Soroaster ausgebildete Lehre vom Teufel und der Glaube an Zauberei zu den Christen über und wurde das Princip einer Dämonologie, welche mit der Verbreitung des Christenthums über den ganzen Erdboden Allgemeinheit und weltgeschichtliche Bedeutung gewann. Es wurde, wie aus vielen Stellen der neutestamentlichen Bücher hervorgeht, die sich durch keine Kunst der Erzeigten wegdeuten lassen, das Dasein böser Geister und eines Obersten derselben allgemein angenommen und behauptet, daß sie — unter Gottes Zulassung — Gewalt hätten, den Menschen geistig und leiblich zu schaden. So ermahnt Petrus die Gläubigen: „Seid nüchtern und wachet, denn euer Widersacher, der Teufel, gehet umher wie ein brüllender Löwe und sucht, welchen er verschlinge, dem widerstehet fest im Glauben!“ und auch Paulus spricht von Kämpfen mit dem Fürsten der Finsterniß, den bösen Geistern unter dem Himmel. Aber die Gewalt des Teufels war nicht mehr so fürchtbar, seine Macht nicht unumschränkt; er war dem einen ewigen Gott unterworfen, seine Wirksamkeit reichte nur so weit, als es dieser zuließ, und Christus war gekommen, die Werke des Teufels auf Erden zu zerstören und seinem Reiche ein Ende zu machen. — Die letztere, im neuen Testamente ausgesprochene Ansicht leuchtet aus vielen Stellen der Kirchenväter in den drei ersten Jahrhunderten der Kirche, als

diese im vollen Kampfe mit dem untergehenden Heidenthume begriffen war, hervor. Die Götter der Heiden sind Dämonen, alle Wunder zur Bestätigung des Höchstdienstes geschehen durch sie, durch ihre Hülfe und Macht wird Zauberei getrieben, sie beleben die Wahrsager, sie wohnen in den Tempeln, sie beselen das Eingeweide bei den Prophezeiungen, sie leiten den Flug der Vögel, sie sprechen die heidnischen Orakel aus — der Teufel strengt alle Kraft an, das Heidenthum, seinen Dienst, gegen das Christenthum zu behaupten, durch seine Einwirkung entstehen die Christenverfolgungen; aber umsonst! durch Christus sind die Dämonen beschämt, ihre Kraft aufgehoben, ihre Macht zerstört worden; durch ihn ist alle Zauberei zernichtet, alle Zauberkünste der Bosheit sind gelöst, die Unwissenheit ist aufgehoben und das alte Reich zerstört. So lehren die ersten Richter der christlichen Kirche, Tatian, der Alexandriner, Clemens, Origenes, Tertullian, Irenäus, Minutius Felix. Erst nachdem das Christenthum, über das Heidenthum triumphirend, zur Staatsreligion erhoben wurde, und seine Lehre durch viele Secten, vorzüglich durch die Gnostiker und Manichäer, von denen die ersten, einer höhern Erkenntniß sich rühmend, ihre aus orientalischen, griechischen und jüdischen Schulen geschöpften Meinungen und Träume auch in der christlichen Lehre geltend zu machen suchten, die letztern aber, nach ihrem Meister Marcion genannt, die Erstsehung zweier Grundwesen, eines guten und bösen, und andere jorastrische Lehren verbreiteten, getrübt wurde, trat die Ansicht zurück und gewann die Lehre vom Teufel und seinen bösen Geistern eine neue Gestalt. Die vom Teufel Besessenen, Energumenen genannt, wurden immer zahlreicher und eine eigene Klasse Geistlicher, die Exorcisten, waren damit beschäftigt, sie zu heilen, das heißt, den Dämon durch Gebet, das Zeichen des heiligen Kreuzes und andere Mittel zu beschwören und auszutreiben. Der Glaube, daß den Menschen von seiner Geburt an, gute und böse Geister umwehen, und daß namentlich jeder einen Schutzhengel, dessen Fest die katholische Kirche jetzt noch feiert, habe, wurde allgemein angenommen. Aber mit diesem Glauben an Wunder, an gute und böse Geister und ihre widerstreitenden Bestrebungen, an die Gewalt des Satans über den Menschen, erhob sich auch stärker als je, vor dem Christenthum überall vorgewundene, von ihm nur einseitig bekämpfte, nirgends ganz vertilgte Aberglaube an Zauberei. Die vorzüglichste Nahrung fand er in den Lebensbeschreibungen der Heiligen aus den frühern Jahrhunderten; nach diesen haben die Heiligen harte Kämpfe mit dem Teufel zu bestehen, der ihnen in den verschiedensten Gestalten als Verführer erscheint; das schauerhafteste Teufelsdrama ist in dem Leben des heiligen Antonius des Einsiedlers von Thabarnasios dargestellt; nicht weniger reich an Teufelsintrigen sind die Lebensbeschreibungen der Einsiedler, Silvanus, Paulus und Melchus von Hieronymos, der selbst einmal von den Teufeln wegen seiner Liebe zum Cicero thätig gequält worden ist. Bei Augustinus finden sich schon Sätze, welche später die eigentliche

*) Magier bedeutete ursprünglich Weltweiser. Eikon nennt sie „γενος πανταυ και θειω; αντιστοιχον.“ Hieronios sagt: „Magos vocatur Graecis et Orobolus vel Ispas alii Hippas. Hieron. Hieron. Magi augurantur atque divinant. Sapientum et doctorum genus Magorum habebatur in Persia“ (de Vir. l. 41. 46.). Aber sehr früh ertheilte die Idee der Magie als reinen Naturstudium aus und ward mit Zauberei gleichbedeutend.

Pererei charakterisiren; „die Zauberer, sagt er, leben mit den Dämonen in einer gewissen Gesellschaft und haben gleichsam einen Bund mit ihnen;“ und an einer andern Stelle: „Die Dämonen übertrifft die Mensch in der Schärfe der Sinne und in der Leichtigkeit der Bewegung; und so können sie Manches erfahren, was die Menschen wegen der Schwere und Langsamkeit ihres Körpers nicht erfahren können. Dabei haben sie wegen ihres langen Lebens auch eine längere Erfahrung, und können daher Manches wissen, vorhersagen und ausdrücken, womit sie Menschen anlocken und betrogen. Daher einige Weiblein, die sich zu dem Satan wenden, durch die Täuschungen der Dämonen betrogen werden, und glauben und vorgeben, sie versammelt sich des Nachts, und ritten mit der heidnischen Göttinn Diana, oder mit der Herabias und der Minerva und einer unzähligen Menge Weiber durch die Luft und beseligen deren Befehle.“ Reich an abgriechischen Teufels- und Geistergeschichten sind auch die vier Bücher von dem Leben und den Wundern der italienischen Heiligen, aber Alt-Väter, vom Gregor dem Großen (st. 604.). Schon am Ausgang des 4ten Jahrh. zeigen sich Spuren von einem förmlich errichteten Bunde des Menschen mit dem Teufel; Basilus der Gr. befreite einen Sklaven, der einen solchen geschlossen hatte, davon, und der h. Theophilus, der sich eigenhändig dem Teufel verschrieben hatte, konnte nur durch eifriges Gebet und mit Hilfe der Jungfrau Maria seine Verschreibung wieder zurück erhalten. Ja auch der Glaube an zauberische Verwandlungen, der uns bei den Griechen und Römern so häufig begegnet, und von ihren besten Dichtern Homer, Virgil, Ovid verewigt ist, muß ziemlich allgemein geherrscht haben, denn das Concilium zu Ancyra, 308, fand für nöthig zu beschließen, daß wer glaube, ein Geschöpf könne in ein anderes, schlechteres oder besseres, verwandelt werden, oder eine andere Gestalt annehmen, außer durch Gatt, den Schöpfer aller Dinge, schlimmer sei als ein Ungläubiger und Heide.

Von uns am weitest sich der Glaube an Zaubererei von Jahrhunderte zu Jahrhundert allseitig. Seine festesten Stützen sind das Mönchthum und die große Unwissenheit der Zeit. Im Schoß des erstern wurden die abentheuerlichsten, unmissigen Hirngespinnste ausgebrütet, es war die eigentliche Fabrik dieses Balthamers, breitete ihn am eifrigsten aus, und verteidigte ihn noch bis auf diesen Tag. Die Mönche vertheilten gabeln dem, was früher mehr Phantasiegebilde war, feste Gestalt; sie schützten die Teufel mit großen, dicken Köpfen, langen Hälften, bagern, gelben Gesichtern, langen, schmissigen Wäntern, Pferdeohren, feurigen Augen, wie Raben, glühenden Schläfen, breiten Wäulern, knotigen Knien, krummen Beinen, geschwollenen Knöcheln und umgekehrten Füßen. Ungachtet dieser Ungeheuerlichkeit und scheußlichen Ungeheuerlichkeit dringen sie doch durch alle Thüren, Gitter und Wägen und flören den Heiligen und Betrachtern in seinem Gebet. Unter den Schriften Johannes von Damaskos, in der ersten Hälfte des

8ten Jahrh., befindet sich eine Abhandlung von fliegenden Drachen, welche als lange, glühende, tanzenbide Schlangen durch die Luft hin und her fliegen, durch Fenster und Schornsteine die ihren Verbündeten einziehen, um ihnen allerlei Gaben zu bringen und verbottenen Umgang zu pflegen. Dann spricht er von Zauberern und Zaubererinnen, welche Menschen und Thiere quälen, und von Hexen, welche armen Kindern, die sie oft schon im Mutterleibe, oft in der Geburt tödten, sogar die Leber im Leibe wegsteifen können. Von Wehrwölfen, Menschen, die durch die Gewalt des Teufels in Wölfe verwandelt worden, erzählt Eutiprand, der Bischof von Cremona, in der Mitte des 10ten Jahrh., in seiner Beschreibung der Gefandtschaft an Nikephoros Phoka, und bemerkt, daß sie vorzüglich in der Bulgarei einheimisch und zahlreich seien und namentlich das weibliche Geschlecht angähnen.

Bemerkenswerth ist, daß der Glaube an Zaubererei in dem 8ten, 9ten und 10ten Jahrhunderte mit der Ausbildung der Heiligen- und Reliquienverehrung und anderer, mit dem wahren Christenthum im Widerspruch stehenden Gärmonien und Gebräuche gleichen Schritt hielt, ja daß sie sich gegenseitig hervor riefen und ergänzten. Wie von Jahr zu Jahr die Zahl der Heiligen, zu der vorzüglich die Küber reichliche Beiträge lieferten, anwuchs, und diese in der christlichen Kirche in die Reihe der vertriebenen Schutzgötter traten, so daß jedes Land, jede Stadt, jede Kirche, jede Güte und Kunst, ja jede Familie und jeder einzelne Mensch einen solchen Patron, der oft auf eine wunderliche Weise zu dieser Ehre kam), hatte: so vermehrte sich auch das Ansehen und das Reich des Teufels auf dieser Erde so sehr, daß selbst einzelne Städte und Orte zur Aushilfe gegen diese furchtbare Macht mit Zauberern und Zaubererinnen, die sich auf das Wettermachen verstanden, oder vorgaben, Feinder und Früchte vor dem Schaden der Wettermacher zu bewahren, abschlossen. Daß Zauberer nach Willen Regen, Hagel, Donner, Schnee machen oder verhindern konnten, war im Altertum ein allgemein verbreiteter Glaube. „Wer Früchte wegzaubert, der werde bestraft; auch soll Niemand fremde Feldfrüchte weg- und sich zubaubern. Niemand soll den Acker unfruchtbar machen.“ So gebot das römische Zwölftafelgesetz. Virgil*) erzählt von den Zauberern, daß sie die Früchte auf fremde Acker entführen können. Seneca**) sagt: „Das Befahren der Feldfrüchte war in den zwölf Tafeln verboten, indem das rohe Altertum glaubte, der Regen könne durch Zauberergänge sowohl herbei gezogen als verhindert werden;“ und Petronius Arbiter läßt in seiner schönen Sprache eine

*) Wir führen nur einige sich auf legenden grühende Beispiele an: der heil. Eusebian, weil er den Vätern der Zeiten zur Zeit seines Lebens, wurde der Patron der Schöken; die heilige Cecilia, weil sie während des Christenthums andächtig betete, die heiligste der Weisheiten, Origen, der das Leben that, um Armen Schutz daraus zu machen, der Schutzmacher und Wärter. Wie können leicht noch mehrere und eben so lächerliche Beispiele beibringen.

6) Eclog. 8. v. 99. 7) Nat. Quæst. 1, 4.

Sere sagen: „Alles, was du auf der Erde erblickst, gehorcht mir. Es verordnet auf meinen Wink das blühende Gewand der Erde; sobald ich will, muß der Fels mir Wasser spenden und aus trocknen Klippen sprudeln reiche Quellen. Wie einer Brücke bedien' ich mich reisender Wasserwagen; die Winde legen mir gerühmt ihre Gewalt zu Füßen. Mir gehorchen die Ströme; mir gehorcht der byzantinische Ziegler; beschworen darf der Drache nicht von der Stelle. Doch was erwähn' ich des Leichtern? Durch meine Gesänge zieh' ich des Wolds Gestalt vom Himmel, und wenn ich den Erdbreis in Aufrubr bringe, so wird Phobus gezwungen, die Sonnenpferde umzulenkten.“ Nach einem römischen Gesetze *) blieben diejenigen, welche durch ihre Mittel Acker und Felder vor Stürmen und Hagelschlag zu beschützen vorgaben, strafflos. Aber in den Capitularen Karl des Großen **) wird verboten, ein Wettermacher oder Defensor zu werden. Agobard, Erzbischof von Lyon (fl. 840), ein Mann, der weit über seine Zeit stand und den Aberglauben scharf bekämpfte, sagt über diesen Gegenstand in einer Abhandlung über Hagel und Donner: „Die Weisten sind so albern und unsinnig, daß sie glauben und behaupten, es gebe ein Land, Magania mit Namen, aus welchem Schiffe in den Wolken ankommen, welche die Früchte, welche durch Ungewitter und Hagel zu Grunde gehen, auslaßen und in dieses Land zurück bringen, indem diese Lustschiffeleute mit den Wettermachern in Verbindung ständen und durch gewisse Geschenke das Getreide an sich erhandeln.“ Er selbst hatte vier Menschen das Leben gerettet, die das Volk durchaus steinigern wollte, weil es dieselben für Leute hielt, die bei einem Donnerwetter aus ihren Lustschiffen herab, auf die Erde gefallen.“ Über die Verträge mit den Defensoren sagt er: „Viele sind, die den Priestern niemals freiwillig den Zehnten, den Witwen und Waisen und andern Armen nie ein Almosen geben, wenn man sie auch noch so oft dazu ermahnt; ihren Defensoren aber ihr Vermögen auf das Pünktlichste auch ungenutzt entrichten.“ Und in dem von Burthard, dem Bischof zu Worms (fl. um 1025), aus vielen alten Fußbüchern zusammen gesehten Beichtspiegel steht unter Anderm für die Reichtümer die Frage: „Hast du geglaubt, oder daß du Theil an jenem Unglauben gehabt, daß Leute vorgeben, sie können Ungewitter erregen, oder die Gemüther der Menschen verändern? Wenn du es geglaubt, oder Theil daran gehabt hast, fällt du ein Jahr Buße thum.“ Auch der schon von Augustin angeführte und aus dem Concil zu Aquita besprochene Glaube, von dem es in dem letztern heißt: „daß gewisse verruchte Weiber, die wieder zurück zum Satan abgefallen, durch Blendungen und Trugbilder der Dämonen, glauben und bekennen, daß sie zu nächtlichen Stunden mit der Diana, der Heiliggöttin, oder mit der Herodias und mit einer unzahlbaren Menge von Weibern auf gewissen Adieren reiten und viele Länderflächen im Schweigen

der Nacht durchziehen.“ ist von Burthard unter seinen Fragflächen aufgeführt und die Erklärung hinzu gesetzt, daß der Teufel, der verschiedene Gestalten annehme, den Verstand der Weiber durch Träume bedirre, in denen er ihnen, bald angenehme, bald traurige Dinge, bald diese, bald jene Person vorgele, und daß sie so glaubten, daß diese Dinge im Körper, nicht in der Seele vorgingen. In diesem an Wissenschaften armen, durch Kriege verwiderten Zeitalter, war der Erzglaube an die Macht des Teufels und der von ihm begünstigten Zauberer so groß, daß das Volk sich vor diesem mehr fürchtete, als vor der Macht Gottes, und der viel geprüfte, kenntnißreiche und freimüthige Kathertus, Bischof von Verona und Lüttich und Mönch in Raubes (fl. 974) widersprach umsonst mit großem Eifer diesen die Gottheit herabsetzenden Vorstellungen und strebte fruchtlos seine Zeugnissen zu belegen. Waren doch selbst in dem Jahrhundert vor ihm, die gelehrtesten Männer ihrer Zeit, Rabanus Maurus, der Erzbischof von Mainz, und Hincmar, der Erzbischof von Rheims, in dem Aberglauben an die Macht der Zauberei tief besungen! Und entging auch der gelehrte Gerbert, als Papst Silvester II., welcher von den Arabern in Spanien ihre Sprache und ihre Wissenschaften, Mathematik und Geometrie gelernt hatte, der Anklage nicht, mit dem Teufel in einem Bündniß zu stehen und sich durch Schwarzkunst empor geschwungen zu haben!

Als die Kreuzzüge seit dem Ausgange des 11ten Jahrhunderts allen abendländischen Völkern einen neuen Schwung gaben und sie für eine große Idee begeisterten; als im 12ten und 13ten Jahrh. unter Provenzalen, Nordfranzosen, Spaniern, Italienern und Teutschen die liebliche Kunst der Minnesänger erblühte, den Menschen zu Großmuth und heiterm Lebensgenuss stimmend; als um diese Zeiten einzelne freisinnige, bekennende Männer auftraten, die Entartung der Kirche und ihrer Diener nachdrücklich angriffen und das der Zeit unbekannte Ursprinkthum dem Volke predigten, wie Peter von Bruns, dessen Schüler Heinrich von Lausanne, Tankelin und vor Allen der scharfsinnige derede Arnold von Brescia, der Schüler des gelehrten Abtard — mag, wie es scheint, die Furcht vor dem Teufel und der Glaube an seine Herrschaft Etwas nachgelassen haben; wenigstens wird er in vielen Liedern und Gesängen, namentlich der Provenzalen und Nordfranzosen, nur wie ein schalkhafter, lustiger Gefelle, der oft sehr alberne und dumme Streiche macht, und immer vor dem Zeichen des Kreuzes, einer Reliquie, oder andern geweihten Dingen entweichen muß, dargestellt. Aber der Glaube an Zauberei, der so allgemein und fest gewurzelt und der menschlichen Neigung zum Wunderbaren so entsprechend war, fand selbst in den dichterischen Gemüthern des Zauberschiffers, von Helben, die von guten oder bösen Feen erzogen, von Zwergen begünstigt, mit verzauberten Gürteln, Ringen, Schwertern beschenkt, verzauberte Prinzessinnen aus der Gewalt von Drachen erlöst u. s. w., wie wir es in dem teutschen Heldenbuche, in den Dichtungen von den Rittern an Artus Tafelrunde und in

8) Lex S. ad L. Cora. de Siccariis.
rolf M. de anno 789.

9) Capitulare Ca-

viele, aus dieser Perode stammenden Ritterromane der Franzosen lesen, neue und angenehme Nahrung. — Das erste Beispiel, wo vorzüglich das weibliche Geschlecht der Zauberei angeklagt wird, finden wir bei der Krönung Richards I., des Löwenherz, 1189, welcher eine Bekanntmachung vorausging, daß sich dabei keine Juden und keine Weiber sehen lassen sollten, weil letztere der Zauberei verdächtig und Herren wären. In den Werken des Gerardus Thibertiensis¹⁰⁾ und Galsarius Prißteriacensis¹¹⁾ aus dem Anfang des 13ten Jahrh. spiegelt sich der Zeitglaube an vielen Stellen ab; ersterer spricht von Dämonen, Subcuben und Incuben, von weiblichen und männlichen Dämonen, die Jünglinge und Jungfrauen zur Liebe und zum Liebesbunde verleiten, eine Verführung, die auch im Alterthum herrschend war¹²⁾, von welchem lange vor der eigentlichen Herenperiode im Mittelalter schöne Sagen unter dem Volk im Umlauf waren¹³⁾. Ferner erzählt er von Kaminen, Heren, die das Nocht in die Häuser schlugen, die Schlafenden drückten und ihnen schwere Träume einflößten, damit sie nicht erwachten, die zu essen und Lichter anzubrennen schienen, den Menschen Glieder ablösten und verkehrt ansetzten, die Kinder wechselteten, und in seinem 93ten Kapitel sagt er: „Ich kenne Weiber in meiner Nachbarschaft, welche versicherten, wie sie Nocht, wenn ihre Mämer schliefen, in der Versammlung der Heren mit schnellm Flug über das Meer schwebten und die Welt durchreisten. Weiber oder welche dabei den Namen Christi nenne, sei der Ort, wo er wolle, und die Gefahr noch so groß, stürze sogleich herunter. Ich habe im Königreich Arelat ein Weib, aus dem Schlosse Beaucaire gebürtig, gesehen, das aus gleicher Ursache mitten in den Wellen der Rhone gefallen war und bis zur Mitte des Leibes benetzt um Ritternacht zwar ohne Lebensgefahr, aber mit großer Furcht davon kam.“ Er weiß, daß im britanischen Meere Sirenen auf den Klippen sitzen, die langes Haupthaar, Frauenbrüste und alle Glieder nach Weibergestalt bis auf den Nabel haben und in Fische

enden; die mit dem süßesten Gesang die Herzen der Vorbeifahrenden durchdringen und sie verlocken, daß sie Schiffbruch leiden; er führt als eine gemeine Sage an, daß es Drachen gebe, die menschliche Gestalt annehmen, in Höhlen der Flüsse ihre Wohnung haben, bald als goldener Ring, bald als Becher auf dem Wasser schwimmen, und Weiber und Knaben mit sich in Grund führen. Galsarius führt unter andern Erzählungen an, daß ein in der schwarzen Kunst (Zauberei) erfahrender Geistlicher von einem bösen Geist in die Hölle geführt und ihm daselbst der Landgraf Ludwig von Thüringen leidhaftig gesagt worden sei, der große Marter leiden mußte, weil er Kirchengut an sich gerissen (!!). Auch hat er Beispiele von Menschen, die mit dem Teufel förmliche Bündnisse geschlossen; so erzählt er von einem Jüngling, der, mit dem Teufel im Bunde, starb, aber wieder auferweckt wurde, um zur Buße einen Kreuzzug zu machen. Das Ubel wurde unendlich vermehrt, als man anfang, Ketzer und Zauberei zu vermischt und letztere für einen Zweig, oder ein Merkmal der ersten zu halten, als Vaple ihre Kegerichter mit Vollmachtem versehen, die der Zauberei Verdächtigen zur Untersuchung zu ziehen und die letztern in ihrer groben Unwissenheit mit monöschischem Fanatismus eiferten, ein Verbrechen, das zum Theil nur in ihren Köpfen existirte und durch ihre eignen Fingergespinnste erzeugt worden, aufzuwachen und zu bestrafen. Ihr Eifer war um so größer, da die Herrschaft des Papstes und der Mönche, durch die Lehre Peters Waldo, um 1160, der Wälder, Reliquien, Ehereibeichte und andere das Christenthum entehrende und verunstaltende Menschenfagenen verschmähte, und in Piemont, Südsanreich, der Lombardie, der Schweiz und am Rhein viele Anhänger fand, in Gefahr kam, und mit den vielen Sekten der Walenser, Albigenser, Spiritualen, Beguinen, Kollarden und den Stedigern in Norddeutschland keinen geringen Kampf hatte. Wirklich finden wir, daß gerade in den Gegenden, wo sich diese Sekten am zahlreichsten ausgebreitet haben, auch die meisten Heren verbrannt wurden. So wurden in den J. 1230—1240 zu Trier, in welcher Stadt die Keger drei Schulen hatten und sogar die Bibel in der deutschen Sprache lasen — was jetzt noch in den Augen des Papstes und der Mönche ein großes Verbrechen ist — viele alte Weiber verbrannt, weil sie nicht gesehen wollten, daß sie die Kröte gesehen, oder selbst als Kröte da oder dort gewesen seien; und dieses Verbrechen nahm am Rheine so überhand, daß endlich zu Mainz laut und ernst geklagt wurde, daß Viele unschuldig angeeignet und gestraft würden und man die Inquisitoren in ihrem Eifer mit Gewalt mäßigte. Es ist von nun an häufig bei der Zaubereien von Thiermetamorphosen die Rede: merkwürdige Belege dafür sind in einem Briefe Gregors IX. (J. 1241) an Heinrich, den Sohn Friedrichs II., und in einer Bulle derselben an die Bischöfe von Mainz, Würzburg und Bamberg, den Kegerichter Konrad von Marburg, enthalten. Im ersten spricht er, nach der Bemerkung, „weil der Teufel durch seine Heren Christum besiegt ist und innerlich keine Herrschaft mehr hat, so

10) *Gervasi Thibertiensis Otia imperialia in Lehn. Script. Brunsvig. Tom. I.* 11) *Cassarii Heisterbancensis Libri XII de miraculis et visionibus suo tempore in Germania factis in*

Horandus Thibertiensis biblioth. patrum clarescensium (1602). 12) So erzählt Philostrat der Jüngere, um 200 n. Chr., in seiner Biographie des Wunderthäters Apollonius von Tyana, daß Weib, der Schöner des Genua, von einem ägyptisch schönen Mädchen so bezaubert worden sei, daß er sie ehelichen wollte; aber am Hochzeitstag löste Apollonius den Zauberei, die goldenen Becher, das ganze silberne Hochzeitgeschloß vergangen gleich Rauch und Schwebel, die Sklaven, welche den Wein vortrugen, und das ganze Gefolge verschwand, und die Braut, von Apollonius geschloßt, mußte bekennen, daß sie eine Empusa, eine Subcuba sei, die den Mann durch Gesandtheiten mischen wollte, um ihn nachher zu verschlingen. 13) So von dem Ritter Peter von Staufenberg, der eine Dämonie zur Frau hatte und der Tage nach seiner Hochzeit, als er eine andere Gattin nahm, sterben mußte. Vergl. *Kornewan de miraculis virorum* p. 124 et 125, und das Lied in den *Knaben Wunderhorn*. Bd. I. S. 417. Diese Geschichte liegt wahrscheinlich dem schönen Romane „Robine“ von Bouquet zu Grunde.

lult es äußerlich in unsern Tagen die unglaublichsten Dinge aus," von der Kröte, dem Frosch, der Gans, die wie ein Fien aussieht, und in der letzten, von einem todtelassen Manne mit feurigen, schwarzen Augen, den ein Nozig gestützt, und aus dessen Herz nach dem Kuß der katholische Glaube gänzlich geschwunden; und von einem schwarzen Kater, den der Nozig und Magister und dann die übrigen küßten¹⁴⁾. Auch die Kunst, Teufel zu bannen und sie namentlich durch Käucherung mit geweihten Sachen zu vertreiben, kam allgemein in Aufnahme. In den „vier Spiegeln“ des Vincentius Bellavacensis¹⁵⁾, aus der Mitte des 13ten, und in der Geschichte der Longobarden des Jakobus de Voragine¹⁶⁾, aus dem Ende dieses Jahrhunderts ist eine Menge solchen Unsinnes gesammelt und allgemeiner verbreitet worden.

Im 14ten Jahrh. wird das gerichtliche Verfahren gegen Zauberei allgemeiner und bestimmter und schärfer in seinen Formen. Sogar in dem berühmten Prozeß gegen die Tempelherren, die Glieder eines um die Christenheit verdienten, durch Befugnisse und Einfluß gewaltigen Ritterordens mußte Zauberei dem König Philipp dem Schönen zum Vorwand ihrer Einkerkelung und Hinrichtung und der Vernichtung ihres Ordens dienen, 1309 bis 1312. Sie wurden angeklagt, Gott und Christum verläugnet, dem Teufel gedient und Zauberei getrieben zu haben. Unter andern abentheuerlichen Dingen, wurden sie beschuldigt, daß der Teufel in ihren Zusammenkünften in der Gestalt eines Katers erschienen und von ihnen angebetet worden sei. Unter den Qualen der Folter gestanden Alle, nur der Großmeister Jakob von Molay und Gui nicht, was der Richter wissen wollte, Alle widerriefen in der Todesstunde; es wurden 59 an einem Tage durch langsames Feuer getödtet. Nach dieser abschreckenden Gewalthat theilten der König und der Paps Klemens V. die Güter des Ordens in Frankreich. — Vortzöglich das südliche Frankreich war nebst Teutschland und Italien, wegen seiner Feten und Herereien verrennt; um Mabeonne wütheten, nach dem Zeugnisse der Geschichte¹⁷⁾, magische Künste; die Dauphiné und der Basgau waren voll von verführten Weibern, die versicherten, daß sie in der Nacht auf einer gewissen öden Ebene zusammen kommen, wo ein Boz auf einem Felsen

sei, um den sie sich mit angezündeten Fackeln versammelten, ihn anbeteten und ihm den Hintern küßten. Letzteres erzählt Alphons de Spina, ein gefausteter Jude und Kegerichter, welcher die Bilder der eingezeichneten und verbrannten Hiren in dem Hause des Kegerichters zu Toulouse abgemalt gesehen hatte. Höchst merkwürdig zur Charakterisierung des Zauberewesens dieser Zeit sind zwei Bullen des Papses Johann XXII. (R. 1334); in der ersten¹⁸⁾, 1317, welche er an die zur Untersuchung dieses Verbrechens eingesetzten Richter erließ, spricht er mit zerrissenem Herzen seinen Schmerz aus, daß einige Söhne des Verderbens, unter denen kein eigener Arzt und verschiedene seiner Hofleute, Gott entloffen sich dem Teufel ergeben und böse Geister in Ringe, Spiegel und Zirkel gebannt hätten, um in der Nähe und ferne Menschen durch deren Hilfe umzubringen; daß sie sich der Weisheit von Miel, Metall und Wachs bedienten, welche die Personen, denen sie schaden wollten, vorstellten. Und zehn Jahre später sagt er in einer zweiten Bulle, 1327, daß Viele, bloß dem Namen nach Christen, das Licht der Wahrheit verlassen, von der Finsterniß des Irrthums umnebelt, mit dem Tod und der Hölle einen Bund geschlossen haben; daß sie den Dämonen opfern, diese anbeten, und Bilder, Ringe, Spiegel, Phiole, oder andere Dinge machen oder machen lassen, um die Dämonen in dieselbe zu bannen. Von diesen verlangen und erhalten sie Ansprüche, Nachschläge und Hilfe, um ihre frevelhaften Begierden zu erfüllen. — Ein Opfer dieses Aberglaubens fiel Enguerrand de Marigny, der erste Minister Philipps des Schönen, welcher nebst seiner Gattin und mehreren Hofleuten angeklagt wurde, den König durch ein Zauberbild getödtet zu haben. Die Zauberei wurde um so fürchtbarer, und in einzelnen Fällen kein eingebildetes, sondern wirkliches Verbrechen, da es Zauberei und Zaubereinnen gab, welche unter magischen Künsten Gistränke bereiteten. In den von der theologischen Fakultät zu Paris auf Anregung des ausgezeichneten eifrigen und berühmten Gelehrten Joh. Bersen, zur Belehrung und Verurtheilung des Volkes aufgestellten 27 Artikeln gegen die Zauberei¹⁹⁾, vom 3. 1398, ist ein gedrängtes, aber ziemlich vollständiges Bild von dem herrschenden Aberglauben und der Zaubersucht gegeben. Durch magische Künste die Feindschaft und Hölle des Dämonen anzurufen; ihnen Etwas zu versprechen, oder zu ihren Ehren Etwas zu tragen oder zu küßen; mit ihnen einen stillschweigenden oder bestimm-

14) Die Bulle bei Raynaud ad ann. 1283. 15) Vincentius, was ein Predigerbuch in einem Kießer zu Braupais und schied vier Spiegel, Speculum doctrinale, historiale, naturale et morale, in denen viel von Zauberkünsten und Wundern der Mutter Maria die Rede ist. 16) Jakob de Voragine, Genesius des Dominikanerordens, ein Mann mit feinem Sinn und tieferm Geyren, schreibt in seiner Geschichte der Longobarden, die auch „gülden Legende von Leben der Heiligen," über „Spiegel der Heiligen“ heißt, das unheimliche Zeug. Überhaupt tragen namentlich die Bettelorden durch ihre heillosen Betrügereien und Wunderfabrikationen an dem Aberglauben und der tiefen Verunkenheit des gemeinen Volkes eine ungemeine Schuld. Festlich ihre Christen hing von dem Aberglauben und der Unwissenheit des Volkes ab, und wenn sie, die eifrigen Willen des römischen Stuhles, sich eifrig bekümmten diese zu erlösen und zu verwahren, so kämpften sie nur für ihren Auzar und ihren Fortd. 17) Raynaud ad ann. 1320. n. 31.

18) Rayn. ad ann. 1317. Es heißt unter Anderm darin wörtlich: „Speculis et imaginibus, secundum ritum suum venerabilem concratia, nisi fuerint frequenter; ac in Circulis sepepantibus malignis spiritibus superius invocant, ut per eos contra salutem hominum maliciant, aut eos intermedum violentia carnis, aut eorum abhorrenda vitam violentia immo languoris.“ Ein ähnlicher Glaube herrscht noch jetzt in Oesterreich und der Schweiz hinsichtlich der Freimaurer; das gemeine Volk glaubt nämlich, daß das Portrait eines jeden Maurers in der Loge aufgestellt sei, und wenn dieser die Geheimnisse des Bundes verräthe, sein Bild durchschossen oder erschossen werde und er dann sterben müsse, daher er in irgend welchem Theil der Erde sich befinden. 19) Males Hist. Univ. Fur. T. IV. p. 364.

ten Vertrag abzuschließen; durch zauberische Künste Dämonen in Steine, Ringe, Spiegel, oder Bilder, welche in ihrem Namen geweiht sind, zu bannen oder diese durch jene zu beleben; zauberische, von Gott und der Kirche verbotene Künste zu irgend einem guten Zwecke zu gebrauchen; Zauberern mit Zaubereien zu vertreiben; durch magische Künste die Geister zum Gehorsam zu zwingen; zu glauben, daß solche Künste durch vorher gebrauchte heilige Worte, Gebete und Fasten fundlos würden; zu glauben, daß die Propheten und andere Heilige durch ähnliche Mittel geweisagt und Wunder gewirkt; daß Gott unmittelbar oder durch seine Engel den Menschen solche Geheimnisse entdeckt hätte; daß der freie Wille des Menschen durch Zauberkünste nach dem Begehren eines Andern gezwungen werden könne; daß durch in Steine gebannte, gute Engel, durch geweihte Bilder und Kleider, oder durch das Blut eines Bischofs, Todes oder andern Theiles, oder durch Pergament von einer Jungfrau, durch die Haut von einem Löwen, oder ähnliche Dinge Geister citirt oder vertrieben werden könnten, daß nach magischen Künsten getauften, erzögten und geweihte Bilder an gewissen Tagen, wie es in den Zauberbüchern steht, wunderbare Kräfte hätten; zu glauben, daß einige Geister gute, andere allwissend, andere weder selig noch verdammte seien, daß vier Dämonen die vier Weltgegenden beherrschen u., Alles dieses, und ähnliche Meinungen und Behauptungen werden in den 27 Sätzen als verderbliche und verwerfliche Irrthümer, als strafbarer Aberglaube und als frevelhafte Gotteslästerung dargestellt. Wie wenig Erfolg diese Ansprüche der Pariser Theologen hatten, wie sie selbst von diesen Grundlagen abwichen, finden wir gleich im Anfange des 15ten Jahrhunderts, in welchem nun vorherrschend das weibliche Geschlecht, als das schwächere und von dem Teufel leichter zu verführenden, der Hexerei beschuldigt wird. Auf der zu Langres 1404 hauptsächlich wegen der Zauberei gehaltenen Synode ist bloß von Hexen die Rede, und die Priester werden ermahnt, die Weiber, welche sich jetzt so häufig dem Teufel zum Dienst zu ergeben pflegten, durch Ermahnungen, Bitten, Drohungen und alle möglichen Mittel, von dem gräßlichen Verbrechen der Zauberei abzuhalten. In dem „Gefährde über Hexen“ des Ulrich Molitor²⁰⁾, eines Zeugnisses, der sich auch in der Kirchenversammlung zu Konstanz durch seinen Freimuth auszeichnete, wird nur von Zaubereirinnen gehandelt, und er wagt es denn herrschenden Aberglauben anzugreifen und den Zweifel aufzustellen, ob es auch wirklich Hexen gebe, und ob nicht die dafür auf der Folter abgezwungenen Zeugnisse überall unzuverlässig wären. Durch diese, Sigismund dem Kaiserzög von Böhmen gewidmete, interessante Schrift, lernen wir die wichtige Thatsache kennen, daß bereits der Begriff von Hexerei in der Hauptsache ausgebildet war, und der Hexenproceß vor der berückichtigten Bulle Innocenz des

achten in Deutschland erschrak, denn in neun Artikeln werden die Fragen abgehandelt, ob die Hexen durch Hilfe des Teufels Hagel und Donner zur Beschädigung der Erde hervor rufen, Menschen und Kindern durch Krankheiten schaden, Menschen zur Erfüllung heiliger Pflichten unfähig machen, und die Gestalt und Gefährde derselben verwandeln könnten; ob sie auf einem gesalbten Stod, auf einem Wolf oder andern Thier von einem Orte zum andern, zu ihren Zusammenkünften kommen könnten, wo sie essen und trinken und sich freuen; ob der Teufel mit den Hexen in Gestalt eines Menschen sich fleischlich vermischen und ob aus dieser Vermischung Kinder erzeugt werden mögen; ob sie mit Beistand des Teufels das Zukünftige wissen und die Geheimnisse der Herzen entdecken können, und ob solche verbrecherische und lasterhafte Weiber mit Recht verbrannt, oder mit einer andern Strafe belegt werden dürften. Molitor schließt seinen Traktat mit der Behauptung, daß obgleich die Hexen Nichts von den in Frage liegenden Dingen wirklich thun könnten, doch Viele auf Antriebe des Teufels entweder aus Verzeiwung, oder aus Armut, oder aus Haß gegen ihre Nachbarn, oder aus andern, vom Teufel veranlasseten Versuchungen von Gott abfallen und sich dem Teufel ergäben, und deswegen nach bürgerlichem und göttlichem Recht verbrannt werden dürften. — Einen traurigen Beweis von Unwissenheit, Schwäche und wohl auch von flatterhafter Geschmeidigkeit gegen ihren damaligen Herrn gab die Universität zu Paris in dem Proceß gegen Johanna, das Mädchen von Orleans. Diese gottbegnadete Hirtin, welche, als dem König Karl VII. im Kampfe mit England und Burgund nur wenige Städte mehr blieben, an der Spitze des französischen Heeres, dem sie ihren Muth, ihr frommes Gottvertrauen einflößte, die Engländer schlug, 1429 Orleans einsetzte, den König mitten durch das vom Feinde besetzte Land nach Rheims zur Krönung führte, dann in der Belagerung von Compiegne in die Hände der Burgunder fiel, wurde als der Zauberei verdächtig auf die Bitte des Bischofs von Beauvais an die Kirche ausgeliefert, von der theologischen Fakultät zu Paris verhört, schuldig befunden, und dem weltlichen Richter zur Bestrafung übergeben. Die Ketterin Frankreichs wurde 1431 zu Rouen öffentlich als Here verbrannt²¹⁾. Selbst das abergläubische Volk sträubte sich, dem Ausspruch der Theologen beizupflichten; denn nach der Volksfage blieb das Herz der Jungfrau unverletzt und aus der Asche sog eine weiße Taube zum Himmel. — Wir könnten als Belege des jetzt immer größern und drückendern Zauberglaubens zahlreiche Beispiele von Verfolgungen der Hexen und Hexenmeister in den verschiedenen Ländern, namentlich in Frankreich, Deutschland und Italien anführen. Wir heben bloß eines, in jeder Beziehung das wichtigste, heraus, den Teufelsabbath zu Arras.“ Im J. 1459, erzählt Monfretet in seiner Kronik, trug sich in der Stadt Arras, im Lande Artois eine erschreckliche und thätige Begebenheit

20) Dialog. de lamiis et pythoica mulieribus, abgedruckt in der reichhaltigen Zauberkunstforsch. II. III. S. 127.

21) *Annales hist. Univers. Paris. T. V. 304.*

zu. Man sagte, daß es gewisse Leute wären, Männer und Weiber, welche bei Nacht durch Hilfe des Teufels weggeführt würden von der Stelle, wo sie wären, und kämen plötzlich an gewisse abgelegene Orte im Gebirge oder in Wäldern, wo sich Männer und Weiber in sehr großer Anzahl befänden. Und trafen sie daselbst einen Teufel in Gestalt eines Mannes an, dessen Gesicht sie niemals zu sehen bekämen. Und dieser Teufel läse oder sage ihnen seine Gebote vor, lasse sie seinen Hintern fassen, gebe dann Jedem etwas Geld und zuletzt theile er ihnen Wein und Essen mit, womit sie sich be- lustigten. Und darauf ergriffe auf einmal ein Jeder die Seine und in diesem Augenblicke würde das Licht ausge- löscht und vernichtet, sie sich fleischlich mit einander. Und wenn dieses geschähe, befände ein Jeder sich plö- tlich wieder an dem Ort, woher sie gekommen. Wegen dieser Thorheit wurden verschiedene vornehme und ge- ringe Leute und einfältige Weiber eingezogen und ge- fangen genommen, dann vermaßen gequält und so ent- setzlich gefoltert, daß Einige bekannten, es habe sich mit ihnen eben so zugegetragen, wie oben erzählt worden. Und überdies gekündeten sie, wie sie in ihren Versamm- lungen viele vornehme Leute, Prälaten, Herren und an- dere obrigkeitliche Personen in Ämtern und Städten ge- sehen und erkannt hätten, nämlich nach der gemeinen Sage solche, welche die Verböhrer und Richter ihnen vorher nannten und in den Mund legten, so daß sie die- selben wegen der vielen Qual, Marter und Tormente angaben und ausfügten, sie hätten sie wirklich und ge- wiß daselbst gesehen. Viele wurden verbrannt, die Vor- nehmen kauften sich mit Geld los, Andere wanderten aus. Die Weissen waren auf Begehren des Kegermeis- ters Peter Brüssards ins Gefängnis geworfen und gefoltert worden. Auf dem Scheiterhaufen wiederriesen sie ihre durch die Folter abgenöthigten Bekenntnisse und behaupteten, daß sie unschuldig sterben müßten, sie wären nie auf dem Teufelsabbath in Waldesien gewesen. Das Parlament zu Paris erklärte wirklich nach Untersuchung der Akten, 1491, die Verbrannten für un- schuldig, und erkannte Ankläger und Richter für straf- bar. — In der Anleihe des Johannes Rieder, eines wegen seiner Gelehrsamkeit und Biedrigkeit aus der Kir- chenversammlung zu Basel, woselbst er Professor der Theologie war, ausgezeichneten Predigermonchs, ist eine reichhaltige Sammlung sowohl älterer als den schon be- rührten Schriften, als auch gleichzeitiger, aus mündli- chen Nachrichten von Richtern, Mönchen und Inquisito- ren und eigenen Erklärungen geschöpften Teufels-, Zau- ber- und Hexengeschichten und wurde eine ergiebige Quelle für die spätern Hexenrichter.

Die im 15ten Jahrh. wieder erwachten, von vielen hellen und tüchtigen Köpfen eifrig betriebenen Wissenschaften, die neue Blüthe der humanistischen Studien, waren im Kampf gegen den erstarrten Zeitglauben noch zu schwach, was Jahrhunderte gebaut hatten, konnte nur im Laufe der Jahrhunderte wieder vernichtet werden; auch sind nur wenige, selbst der gelehrtesten Männer, ganz vom dem Irrthume ihrer Zeit, dem Glauben an Hexerei frei, und

Viele, die sich mit dem Gebiete der Natur befreundeten, wurden selbst als Zauberer, Schwarzfünkler und Hexen- meistler angeklagt.

II. Ausbildung des Hexenwesens. Der Hexenhammer und Hexenprozeß.

Seit den frühesten christlichen Zeiten hatte also, wie wir bereits nachwiesen, jedes Jahrhundert seinen Bei- trag zur Ausbildung des Glaubens an Hexerei geliefert. Alle diese einzeln zerstreuten, hervorsteckenden Züge sind von dem Papst Innocenz VIII. in seiner Bulle „Sum- mis desiderantes affectibus“ vom 4ten Dez. 1484 ge- sammelt, und gleichsam in einem Rahmen zusammen gefaßt, der uns ein schauerliches Gemälde vorhält. Der Papst, ein Mann, ohne große Bildung und von aus- schweifendem Lebenswandel (er hatte 16 im Concubinat erzeugte Kinder) erließ diese Bulle aus Bitten der Keger- richter in Neuchâtel, die, wie wir andeuteten, schon früher die der Zauberei Verdächtigten zur Untersuchung zogen, aber in solchem Beginnen sowohl von Priestern als von weltlichen Obrigkeiten gehindert wurden; „es gäbe Leute“, sagt die Bulle, „welche mehr verstehen wollten, als es nöthig wäre, da sie sich nicht schänten, zu behaupten, daß Leute über solche Verbrechen nicht bestraft werden dürfen.“ In dieser Bulle, wodurch Innocenz den Hexenprozeß förmlich begründete, heißt es unter Anderm: „Wir haben neulich nicht ohne große Betrübniß erfahren, daß es in einigen Theilen Oberdeutschlands und in den main'schen, köln'schen, sries'schen, saizburg'schen und bremenschen Provinzen und Sprengeln, in Städten und Dörfern viele Personen von beiden Geschlechtern gäbe, welche, ihres eigenen Heils uneingedenk, von dem wahren Glauben abgefallen, mit dämonischen Incuben und Succubis sich fleischlich ver- mischen, durch zauberische Mittel mit Hilfe des Teufels die Geburten der Weiber, die Jungen der Thiere, die Früchte der Erde, die Trauben der Weinberge, das Obst der Bäume, ja Menschen, Haus- und andere Thiere, Weinberge, Baumgärten, Wiesen, Weiden, Körner, Ge- treide und andere Erzeugnisse, der Erde zu Grund rich- ten, erschden und vernichten, welche Männer, Weiber und Thiere mit heftigen innern und äußern Schmerzen quälen, und die Männer am Zeugen, die Weiber am Gebären, beide an der Verrichtung ehelicher Pflichten zu verhindern vermögen.“ Dann trägt er Kraft dieses apostolischen Briefes drei Predigermonchs, dem Hein- rich Inghitor, Jakob Sprenger und Johann Gremyer auf, die Kister der Zauberei in den vorge- nannten Sprengeln auszuspähen, zu bestrafen und aus- zurotten, wie sie nur wüßten und könnten, und befehlt dem Bischofe von Straßburg, Albrecht, vom Stamme der bairnischen Herzöge, k. 1506, die Inquisitoren zu schützen, und Jedem, der sie verhindern, ihnen wider- sprechen oder widerstehen möchte, von welchem Amt, Würde, Ehre, Adel und Hobeit oder Stande er sei und welche Privilegien er habe, durch Bann und Interdict und andere noch fürchtbarere Strafen, mit Hintenansehung aller Appellation, zu bestrafen. — Dieses war das fürchtbarste Werkzeug in den Händen eifriger, verschmitz-

ter und gewissenloser Kegerichter; auf welche Schauder erregende Weise sie es handhabten, obgleich nicht ohne vielfachen Widerstand der Geistlichkeit selbst, indem viele Vorgesorgte das Volk selbst in ihren Predigten versicherten, es gäbe keine Hexen oder es sei wenigstens an ihren Künsten Nichts, vermittelst deren sie den Menschen oder andern Geschöpfen Schaden könnten, beweist namentlich „der Hexenhammer“ (Malleus maleficarum) 22), eine Art Hexenbrogmatik, welche die päpstliche Bulle erläuterte, einzelne Sätze ausführlicher behandelte, und eine erweiterte Grundlage des Hexenprozesses bildete.

Dieses von dem Kegermeister Jakob Sprenger mit Hilfe seiner Amtsgenossen verfaßte Buch, dem eine Apologie des Autors, die Bulle des Papstes Innozenz, ein beifälliges Gutachten der ihres finstern Geistes wegen in den Briefen der Dunkelmänner gesägten theologischen Fakultät zu Köln, und ein Diplom des römischen Königs Maximilian I. vom 6ten Nov. 1486, in welchem er die Bulle bekräftigt, die Inquisition in seinen und des Reichs Schutz nimmt, und allen Ständen beschließt, ihnen in allen Städten Beistand zu leisten, vorgebruckt sind, enthält einen vollständigen Abriss des Wesens der Hexerei, wie es in dem damaligen Zeitglauben lag und von den Kegerichtern aufgestellt und systematisch dargestellt wurde, ein düsteres Gewebe von Irrthümern, Unfian, empörender Grausamkeit und grober Unwissenheit im Kleide einer heillosen, glatten Mönchsdialektik, voll Widersprüche und Abgeschmacktheiten. Der Stoff dazu wurde theils aus den Schriften jenseitiger Auctoren, als der Bibel und Kirchenväter und anderer Schriftsteller, die vor ihnen über die Natur der Dämonen, über Hexen und Hexerei geschrieben haben, theils auch aus ihrer eignen Erfahrung genommen, die ziemlich fruchtbar gewesen seyn muß, da Sprenger allein in Konstanz und Ravensburg in Schwaben in kurzer Zeit 48 Weiber als Hexen hatte verbrennen lassen und ihm seine Genossen an Eisen nicht nachsahen. Im ganzen Buche wird Hexerei mit Kerei absichtlich vermengt — und häufig mag wohl, wie Henke in seiner Kirchengeschichte bemerkt, Hexerei nur der Vorwand, Kerei aber gemeint gewesen seyn.

Der Hexenhammer zerfällt in drei Theile. Im ersten Theil wird in 18 Hauptfragen von der Hexerei überhaupt, von den Wirkungen des Teufels durch Hexen und Hexenmeister, von den durch Incuben und Succuben mit Menschen erzeugten Kindern, von den Hexen

selbst und den verschiedenen Arten, wie sie den Menschen schaden, namentlich und weitläufig hinsichtlich der geschlechtlichen Verhältnisse (in der 7 — 9. Frage), von Tyroverwandlungen, von zauberischen Hebammen, wie sie die Frucht im Mutterleib beschädigen, unzeitige Geburten befördern, und die Kinder dem Teufel geloben, dann von der Zulassung Gottes bei den Hexereien, und wie man die Gräuelt der Hexen betrachten und darüber predigen müsse, abgehandelt, und der erste Theil mit der Beantwortung der (13ten) Frage: Wie wider die fünf Beweise, womit manche Laien beweisen wollen, daß Gott dem Teufel keine so große Macht gestatte, Menschen zu bezaubern, gepredigt werden müsse? beschloffen, welche eine Art Apologie für die Behauptungen und Aufstellungen der Kegerichter enthält, indem darin die Einwürfe der Gegner, welche die Unmöglichkeit der Wirkungen des Teufels durch Hexen aus der Wesenheit Gottes und des Teufels selbst zu beweisen streben, widerlegt werden sollen. In der sechsten Hauptfrage ist eine ausführliche Abhandlung über den vorzüglichsten Hang des weiblichen Geschlechts zur Hexerei enthalten. Sprenger bietet alle seine Gelehrsamkeit und seinen Scharfsinn auf, darin gründlich zu Werke zu gehen, und führt Alles an, was heidnische Schriftsteller, die Bibel und Kirchenväter über die Untugenden und Schwächen dieses Geschlechts enthalten und ihm bekannt war. Drei Dinge gibt es, sagt er mit dem Munde einiger Doktoren, die im Guten und Bösen weder Was noch Ziel zu halten wissen, nämlich die Junge, ein Kleriker und ein Weib. Nachdem er die ersten beiden Gegenstände durchgeführt, kommt er auf das Weib, bringt Sprüche Salomons, Ciceros, Senecas und des heiligen Chrysostomus und Anderer an, die auf die Natur des Weibes kein vortheilhaftes Licht werfen, namentlich die zuletzt genannte Erläuterung zu Matth. 19, worin von der Ehescheidung gesprochen wird, indem er sagt: „Es ist nicht zuträglich zu heirathen. Denn was ist ein Weib Anderes, als eine Feindin der Freundschaft, eine unvermeidliche Strafe, ein notwendiges Ubel, eine natürliche Verfluchung, ein wünschenswerthes Ubel, eine hässliche Gefahr, ein ergöglicher Schaden, ein Ubel der Natur mit schönen Farben überzogen.“ Nach solcher Einleitung und nachdem er sichtlich bemerkt, daß es auch gute, alles Ruhmes würdige Weiber gäbe, entwickelt er die Gründe, warum die Weiber der Hexerei ergebener wären, als die Männer, nämlich wegen ihrer Leichtgläubigkeit, wegen der Schläffigkeit ihrer natürlichen Complexion, vermöge deren sie überhaupt für Offenbarungen empfänglicher seien, wegen ihrer schlüfrigen Zunge, ihres Vorwieses, ihrer Zanksucht und ihres Neides. Selbst die krumme Rippe aus der Seite Adams, aus welcher Eva geboren worden, ja selbst der lateinische Name Femina (nach Sprenger aus Fe, Glaube, und minus, weniger, eine die weniger glaubt, zusammen gesetzt) werden zur Herabsetzung und Lästerung der schönen Geschlechts angeführt. Doch genug von diesem Unsinne. Im zweiten Theile dieses Werks werden zwei Hauptfragen abgehandelt, 1) Wie man sich vor der Macht der Zauberei zu verwahren habe, und

22) Die erste Ausgabe dieses jetzt seltenen Buches erschien nach 5 andern Angaben in seiner Zauberkünste (S. I. S. 29), zu Köln 1486. also fünf Jahre nach der beschriebenen Bulle. Daß dieses die erste Ausgabe sei, könnte auch damit belegt werden, daß Sprenger die Summe der in fünf Jahren Verbrannten angibt, denn wobeiinlich ging das Verbrennen, bei dem Widerstand der weltlichen Obrigkeit, erst nach dem Erschinen der Bulle an. Eine zweite Ausgabe erschien zu Köln 1494 und gleichzeitig in Ravensberg bei Anton Kobberger, welche letztere wir denutzen. Die fünfte und noch vier andern Ausgaben ist die Frankfurter, welche 1580 mit noch vier andern hiesigen Gegenständen behandelnden Schriften des Basin, Meliodes, Werian etc. erschien.

von den verschiedenen Arten und Wirkungen derselben, in sechzehn Kapiteln, und 2) Wie man die Zauberei wieder aufheben, lösen und heilen könne, wenn man dadurch beschädigt worden ist, in acht Kapiteln. Den obergeistlichen Personen, die wider sie das Recht pflegen, den Inquisitoren und Herenrichtern, den Geistlichen, die andächtig die Kirchennittel gegen sie anwenden, und den Heiligen, die unter dem besondern Schutze der Engel stehen, können die Heren, nach Sprengers Versicherung, Nicht anhaben. Aber vorzüglich den frommen Jungfrauen stellt der Teufel durch die Heren nach; der Herendammer führt Beispiele an, andere finden sich in unzähligen Herenprozessen; wir werden später noch einmal darauf zurück kommen. Der Teufel schadet die Heren auf dreierlei Weise den Menschen, durch zeitlichen Verlust, durch Verlust des Glaubens und der Gnade Gottes und durch Verlust der Seelen Seligkeit. Im zweiten Kapitel sind die Heren nach Gattungen abgetheilt; es gibt beschädigende, welche nicht heilen können; helfende, die Niemanden schaden können; und beschädigende, die wieder entzaubern und heilen können. Die schädlichsten und furchtbarsten der ersten Gattung sind die Kinderfresserinnen. Diese Heren schaffen Hagel, Donnerwetter und Sturmwinde nach ihrem Belieben, sie fahren von einem Ort zum andern durch die Luft, entweder körperlich oder in der Einbildung; sie machen sich und Andere aus der Folterbank gegen alle Schmerzen unempfindlich; sie besaubern selbst die Sinne der Richter und vermehren sie durch Mitleid oder durch Liebe; sie berauben Menschen und Thiere der Zeugungskraft; sie haben durch Hülfe des Teufels Ehenverabungen von zukünftigen Dingen und können solche ganz bestimmt voraussagen; sie leben abwesende Dinge eben so gut als gegenwärtiges; sie erfüllen die Gemüther der Menschen willkürlich mit unblutigem Haß und mit unändlicher Liebe; sie zerstören die unreifen Kinder im Leibe der Mütter; sie bewirken unzeitige Geburten; sie vermögen durch bloßes Ansehen Menschen und Thiere zu heilen und zu tödten, mit Einem Worte, sie versehen alle Possen, aber ihre größte Leidenschaft ist, daß sie Kinder fressen²¹⁾. Alle Heren dieser Klasse leben mit dem Teufel in Unacht. Das Bündniß mit dem Teufel ist entweder ein felerliches, in öffentlicher Herenversammlung errichtetes, oder ein durch bloßen Privatkontakt abgeschlossenes; es werden mehrere Beispiele als Belege angeführt, sie finden sich zu tausenden in den spätern Herenprozessen, alle mehr oder weniger gleich, je nachdem der Verdrücker im Herendammer bewandert war und seine Fragen darnach einrichtete. Im dritten Kapitel handelt Sprenger von den Heren-

fahrten; in den vier folgenden von der fleischlichen Vermischung der Teufel mit den Heren, von dem Mißbrauch der Sakramente zur Hererei, von der Verbindung der Zeugung und verglichen²²⁾; im achten und neunten Kapitel von der Art, wie Heren Menschen in allerlei Thiergegestalten verwandeln und wie der Teufel dabei im Spiele ist. In den übrigen Kapiteln ist die Rede von Teufelsbesessenen auf Veranlassungen der Heren, von dem verschiedenen Schaden, den die Heren Menschen und Vieh zufügen, wie sie Wetter machen, Menschen und Vieh durch Hagel und Blitz zerstören, die Saten, Wiesen, Weinberge beschädigen können und endlich von den dreierlei Arten der Hererei, denen die Männer ergeben sind. Dahin gehören die zauberischen Schützen und die durch Reßelnäpfe, Zaubervlieder, Segensprüche u. s. sich- und schußfest machen können.

Zur Beantwortung der zweiten Hauptfrage des zweiten Theils führt Sprenger die Mittel gegen Zauberei für Menschen, Thiere und Früchte an. Die vorzüglichsten in den verschiedenen Fällen der Zauberei sind, wie es sich bei dem kirchlichen Geist damaliger Zeit und von Mönchen, die zum Theil solche Mittel zu ihrem Nahrungs- und Gewerbszweig gemacht hatten, erwarten läßt, nebst Fasten und Beten, Beichte und Kommunion, dem Zeichen des heil. Kreuzes, auch gereinigtes Wasser, Salz, Rauch, Amulette und Exorcismen, von welchen die Formeln angegeben sind. —

Der dritte Theil des Herendammers bildet den eigentlichen Herenprozeß. In der Einleitung zu bemerken behauptet Sprenger, daß nach den Kanones, vielen Auctoren und namentlich nach den spanischen Herenrichtern, Alle, die den Teufel anrufen, nicht bloß Abtrünnige, sondern wirkliche Keger seien und daher unter die Jurisdiction der Inquisitoren gehörten, ohne daß sich weltliche Richter und Bischöfe in die Sache zu mischen hätten, so sehr sie auch in Deutschland bemächtigt wären, die Gerechtfame jener zu schmälern. Nach diesem Vorworte wird in 35 Fragen erörtert, wie der Prozeß anzufangen, fortzusetzen und das Urtheil zu sprechen sei. Wir führen die Fragen wörtlich an, weil diese die Grundlagen aller spätern Herenprozesse und Lehrbücher über diesen Gegenstand sein. 1) Wie der Herenprozeß einzuleiten sei? Der Richter darf ohne vorhergegangene Anklage, ohne Anzeige auf bloßes Gerücht hin, daß es an einem Orte Heren gäbe, ex officio anfangen zu inquiren. 2) Von der Anzahl der Zeugen. Im Munde zweier oder dreier besteht die Wahrheit. Doch wird dem Richter Vorsicht empfohlen. 3) Darf ein Richter Zeugen zusammen suchen, sie durch einen Eid zwingen, die Wahrheit

21) Eregl. Mall. Mosl. Nürnberger Ausgabe des Kobberger. Pars II. Quæstio I. Cp. II: Requiritur de modo sacrilegæ profanationis. „Sunt autem hæc, quæ contra humanæ inclinationem, immo omnium ferarum lapinæ tantummodo excepta proprias speciei infantæ vorant et comederæ solent etc.“ und s. f. in seiner Dæmonologie Th. II. S. 65.

22) Hier nur einige Überschriften in der Originalsprache, um dem Leser einen Begriff von dem Inhalt der Kapitel zu geben: „Quomodo modernis temporibus maleficæ sectæ causales cum incubis dæmonibus accerant et qualiter eis his multiplicentur.“ „An semper cum decisione seminis incubis dæmonis maleficæ accedatur.“ „De modo, quo vim generatorem impedire solent.“ „De modo, quo membra virilia auferant solent.“

zu sagen, auch sie mehrmals examiniren? Dieses ist dem geistlichen Richter erlaubt. 4) Was müssen die Zeugen für Eigenschaften haben? Excommunicirte, Missethäter, Insaime, entlaufene lutherische Knechte können in Glaubenssachen als Kläger und Zeugen auftreten, ja Keger wider Keger, Here wider die Here, die Frau gegen den Mann, Kinder gegen Ältern, Geschwister gegen Geschwister zeugen. 5) Sind Hauptfeinde auch als Zeugen zu lassen? Wer dem Beschuldigten erweistlich nach dem Leben getrachtet, nicht. Ist die Feindschaft aber nicht capital, so macht ihre Aussage einen halben Beweis aus, stimmt sie aber mit der Aussage eines andern Zeugen überein, einen ganzen. 6) Fragstücke für Zeugen und all-gemeine und besondere Fragstücke für Heren. Unter diesen kommen vor: Ob sie wisse, daß sie für eine Here gehalten werde? Warum sie sich im Stalle, oder auf dem Felde habe sehen lassen? Warum sie das Vieh oder Kind berührt habe? Wie es gekommen, daß es gleich darauf krank geworden? Was sie bei der Entsehung des Gewitters auf dem Felde gethan habe? Woher es komme, daß ihre Kuh mehr Milch gebe, als vier oder sechs Kühe anderer Leute? u. c. Zu den Fragstücken, die später deimache bei jedem Prozeß vorkommen, gehören noch folgende: „Ob sie Feuer in fremde Häuser geauert? Ob sie sich nicht unterstanden, Döner, Hagel und Ungewitter zu erwecken? Lust, Wasser und Weide zu vergiften? Ob sie nicht Mannheit geraubt, Weiber unfruchtbar gemacht? Ob sie nicht mit ihren Gespielen in die Keller gefahren, und den Wein abgetragen und oerbt? Wer die gewesen, denen sie Hererei und Zauberei gelehrt? Wie sie nach den nächtlichen unholdischen Verammlungen gefahren?“ 7) Ob die Beschuldigte für eine Here zu halten sei und wann man sie für eine überwiesene Here zu halten habe. 8) Wie die Here zur gesänglichen Haft gebracht werden soll? Es wird der Rath ertheilt, sie beim Ergriffen alsobald von der Erde aufzuheben, damit sie mit ihren Füßen den Erdboden nicht berühren und sich also in Freiheit setzen könne. 9) Was nach der Gefangennehmung zu thun sei, und ob man den Gefangenen die Namen der Zeugen zu sagen nöthig habe? Legteres wird ganz dem Willen des Richters aufteim gestellt. 10) Wie die Defension zu gestalten und ein Anwalt anzunorden sei? Aus der Beantwortung dieser Frage geht hervor, wie gefährlich es war, eine angeklagte Here zu verteidigen. Wenn der Defensor seinen der Hererei verdächtigen Klienten über die Gebühr verteidiget, so wird er billig für noch schuldiger gehalten. Also war die Vertreibung eine bloße Spiegelschere! 11) Was der Advokat zu thun habe, wenn ihm die Namen der Zeugen nicht bekannt werden? 12) Wie man eine Todfeindschaft zu erforschen habe? Die Richter werden zu den schamlosesten Pfaffen und Schiden aufgemuntert, um die Inquisiten zu verwirren und irre zu führen, Alles zum Besten der Religion und des gemei-

nen Wesens. 13) Was der Richter vor dem Verhör in der Folterkammer zu beobachten habe? 14) Wie eine Here zur Tortur zu verurtheilen sei, wie man sie am ersten Tag zu foltern habe, und ob man ihr das Leben versprechen dürfe, um sie zu einem freiwilligen Geständniß zu bringen? 15) Über die Fortsetzung der Tortur, die Gaulten und Zeichen, woran der Richter eine Here erkennen kann; ferner, wie er sich vor ihren Zauberkünsten zu hüten, und dem durch Zauberei bewirkten Stillstehen auf der Folter zu beugen habe. 16) Von der Zeit und zweiten Art des Verhörs. 17) Über die Reinigungsmittel von Seiten der Heren. Die Feuerprobe wird widerrathen, weil der Teufel ein großer Kräuterkundiger sei und es Kräuter gebe, die vor dem Feuer schütten. 18) Wie das Endurtheil abzufassen sei? 19) Auf wie vielerlei Art Jemand so verdächtigt werden könne, daß ihm die Todesstrafe zuerkannnt werden muß? 20) Über die erste Art, ein Urtheil zu fällen. Die übrigen Fragen beziehen sich mehren Theils auf die verschiedenen Arten der Urtheile gegen solche, die in einem größern oder geringern Verdacht der Hererei stehen, oder die Alles abgelaugnt, die sich durch die Flucht gerettet haben u. s. w. Die 35te und letzte Frage handelt davon, wie man Zauberer und Heren, die an ein höheres Gericht appelliren, zu behandeln habe. Die Appellation muß, entsprechend dem ganzen verabschiedungswürdigen Verfahren, erschwert, der Prozeß in die Länge gezogen und andere nichtswürdige Kniffe versucht werden. — Dieses ist das mit Blut geschriebene Gesetzbuch, die Richtschnur, nach welcher drei Jahrhunderte lang unzählige Opfer dem Aberglauben und Fanatismus der geistlichen und weltlichen Richter in Teutschland, Italien, Frankreich, Spanien, England, ja selbst in den neu entdeckten Ländern Amerika's hingeladelt wurden. Von dem Grundsatz ausgehend, daß Hererei ein ausgenommenes Verbrechen sei, hielten es die alten Criminalisten und Herenrichter²¹⁾ nicht nur für erlaubt, sondern für nothwendig, alle rechtlichen Schranken zu überschreiten und mit den Heren nach Gutdünken zu verfahren. So waren die Unglücklichen, die durch Zufall, oder Krankheit, oder Abergewalt in den Verdacht der Hererei kamen, dem blinden Eifer dummer Pfaffen, den Willkürherrschaft weltlicher Richter Preis gegeben. Durch Städte und Dörfer liefen Auspöher, Ankläger, Inquisitoren, Schöffen, Richter und Henker, welche keines Geschlechtes und keines Standes schonten, um Verdächtige zu finden. Wer angeklagt wurde, war verloren; nur ein Wunder konnte ihn aus den Klauen solcher Richter retten, die, wenn ein menschlicherer Gefühl ihre Seele durchzog, und sie mit Mitleid oder Mitleid erfüllte, von ihren Amtsgenossen verdächtigt, ausge-

²¹⁾ G. p. v. Hippolytus a Marellis; del Rio in Disquisitionibus magicis; Bonaldi Thesaur. pract. im Art. Hexan.

ragt und selbst als Zauberer verbrannt wurden. Selbst nach der Bestimmung der peinlichen Gerichtsordnung Karls V. war es leicht, der Hexerei wegen in Untersuchung gezogen zu werden. „Item so jemand sich erbeut andere menschen zauberei zu lernen, oder jemand zu bezaubern bedrabet und dem bedrachten dergleichen beschädet, auch sonderlich gemeynschafft mit zaubern und zauberin hat, oder mit solchen verbotlichen dingen, geben, worten und weisen umgibt, die zauberei auf sich tragen, und die selbst person des selben sonst auch beschuldiget, das giebt ein erlich anzeigung der zauberei und angungsam ursach zu peinlicher frage.“ So unbestimmt und kurz drückt sich der 44. §. dieser Gerichtsordnung über den so wichtigen Gegenstand der Criminaljustiz damaliger Zeit aus.

Alle die unglückbaren Hexenproceffe der verschiedenen Länder Europa's von Innocenz VIII. und seinen Kechnern bis zum Anfang des 18ten Jahrs. haben, wie wir bei den zahlreichen Schriftstellern über diesen Gegenstand, bei Bobin, Winsfeld, Kemnig, Godelmann, Torreblanca und vielen Andern, und in ten gedruckten Hexenproessen in den Sammlungen Becker's, Hauber's, Schwager's, Hoff's finden, eine große Gleichförmigkeit und Uebereinstimmung. Der Glaube an Hexerei war ein starkes, festes, selbstständiges System geworden, überall ruhte es auf denselben Grundlagen, überall hatte es dieselben Stützen. Der Hexenproceß war kein vollständiges, sondern ein weltgeschichtliches Institut; am Ebro wie am Rhein, an der Ademe wie an der Seine, in den Alpen wie an den Meeresküsten, in Preussien wie in Monarchien, in katbolischen wie in protestantischen Ländern loderten die Scheiterhaufen für denselben Wahn. Wir wollen, ohne in's Einzelne zu gehen, die am häufigsten in den Hexenproessen vorkommenden Thatfachen, die fast alle im Hexenhammer wurzeln und sich aus diesem entwickelt und ausgebildet haben, aufzählen, zu vor aber noch Einen Blick auf das gerichtliche Verfahren gegen die Hexen werfen. Die

Hexenfolter war in allen Proessen das größte Mittel, jedes beliebige Bekenntnis aus den Verdächtigen und Ergriffenen heraus zu pressen. Die Here wurde gewöhnlich rückwärts, damit sie den Richter nicht beheren könne, in das erste Verhör geführt. Der Richter fragte sie nach der oben im Hexenhammer beschriebenen Art und wandte alle Kräfte an, sie durch Drogen und Verprügelungen, zu einem Geständnisse zu bringen; jede List, jeder Betrug, wenn er zum Ziele führte, war erlaubt; der Richter versprach j. B. der Here ein neues Haus zu bauen, und versah darunter das bölgeme Gerüst zum Scheiterhaufen, er versprach, daß ein offenes Geständniß ihr das Leben retten werde, und meinte das ewige Leben. Käugnete sie das ange schuldigte Vergehen, so würde sie bei den geringsten Verdachtsanzeigen, wenn sie j. B. bei ihrer Verhaftung nur gesagt, es ist um mich geschehen, oder wenn ein Pulver, Salbe und dergleichen bei ihr gefunden wurde, oder wenn sie Jemanden mit Kraupstich und Unglück

gebrocht hatte u., peinlich verhört, das heißt, so lange auf's grausamsten gefoltert, bis sie gesagt, was der Richter wissen wollte. Die Henker, welche in den Hexenproessen eine bedeutende Stelle neben den Inquisitoren einnehmen, eiferten mit den Richtern um den Preis größter Unmenslichkeit. Die Sprache ist zu arm, um alle die Pein, Marter und Grausamkeiten zu schildern, welche die Unglücklichen auf der Folterbank auszuhalten hatten. Viele starben während der Tortur; diesen hatte in der Sprache der Inquisitoren und Henker, der Aussel das Genick umgebrocht, damit er nicht vertragen werde; Andere gaben den Geist auf, bald nachdem sie von der Folterbank abgibt worden; noch Andere versuchten sich selbst zu entleiden, um einer zweiten Folter zu entgehen. Done neue Anzeigen durfte die Folter nicht wiederholt werden; aber die Richter umgingen das Gesetz, indem sie die Folter nicht wiederholten, aber, wie sie es nannten, nach Zwischenräumen von einigen Tagen wieder fortsetzten. Wer dreimal gefoltert worden, und nicht gesagt, mußte frei gelassen werden, wurde aber des Argernisses wegen aus dem Lande verwiesen. Wenige nur blieben die Folter aus; Tausende bekannnten, was sie nie gesehen, nie gethan, nie gewohnt hatten; die Weissen starben lieber, als daß sie noch einmal die Marter der Folter ausbielten. Hatte der Richter das eigene, durch Schmerz erpreste, durch Suggestionen geleitete Bekenntnis, so gab er sich keine Mühe, die Sache genauer zu untersuchen, die verschiedenen Umstände zu erhärten. Er sprach das Schuldig aus und von der Folter wanderten die Unglücklichen zum Holzstoß⁴⁶⁾. Die Henker hatten bei dem Foltern der Hexen verschiedene, theils abergläubische, theils sehr grausame und empörende Gebräuche; damit sie leichter zum Bekenntnis gebracht werden sollten, wurde ihnen Hexensuppe, ein Getränk aus Wier, geriebenem Brot, Weichgalle, schwarzem Kümme, und geschnittenen Knochen verbrannter Herzen, wohl gesalzen und durch einander gemischt, getriekt; ein Hemd von Berg, das an einem

25) Die Worte Speer's über die Wacht der Folter sind sehr treffend: *Omnino, sagt er, sentio cum urnatissimo quodam viro et amico meo, qui sic loqui solet lapide et vere: Quid, inquit, tam solliciti maleficos quatinus? Illus inquit iudices, ostendunt exemplo ubi aiosi: Agite, rapite Coppocinos, Jesuitas, Religiosos omnes et torquetur, fustigantur; si adhuc obstinati sunt, exorcizant, detestantur; stantur malefici, obdurat eos Daemones, eos procedit; tandem dabant manus. Tum si plures valuit, rapite ecclesiales Praelatos, Capucinos, Doctores, Sacerdotes. Nam quid mirari illi et delicati, qui subintest? Quod si adhuc plures valuit; vos ipsos ego torsero, et me vos deinde; non diffitebor quod vos fassi estis; sic omnes Magi amos. Cant. crim. p. 153. Von der Grausamkeit, mit welcher die Hexen gefoltert wurden, finden wir bei Godelmann in Riegrin's Werk, mehrere Stellen; wir geben eine aus: „Du wirst dich sehr schwerig machen, wenn du solchen Hölle stehst die ich auf die schon Wein gießen, unter den Armen mit braunen Krügen sie zellen und ungeheurer Qual und Pein der höchsten Berg, Mühseligkeit und Bewusstseins schuld werden an den alten Weibern.“ Unter den Torturinstrumenten kommt der spanische Krügen, der künftige Kramel, der engl. Drogenfraß, die braunen schweißigen Stoffe und andere Dinge vor, die man kaum mehr dem Kramen nach frant.*

Tage gesponnen, gewoben und gemacht worden, angezogen; um den Teufel zu versagen, ein Amulet umgehängt, oder sie und die Folterkammer mit Weihwasser besprengt. Die Kobbheit und Gefülllosigkeit konnte keine Gränze. Für die Herzen hatte man auch eigene, zu diesem besondern Zweck erbaute Gefängnisse; noch mancher finstere Herzenturm in den Mauern weiland freier Reichsklöster erinnert an die Grausamkeit der vergangenen Jahrhunderte. Auch galt in Teutschland der Herzensstock, oder der Pfahl, an den sie bei dem Verbrennen gebunden wurden, wie Stod und Galgen, als ein Zeichen des Blaubannrechts.

Bei der Untersuchung spielte das

Herzenmahl, Herenzeichen eine bedeutende Rolle. Es herrschte nämlich unter den Inquisitoren die Meinung, daß der Teufel nach abgeschlossnem Bunde jede Here zeichne, wie ein Hirt seine Schafe. Das Zeichen bestand sich an verschiedenen Theilen des Leibes hinter den Ohren, im Nacken, zwischen den Brüsten, auf dem Rücken, an den Geschlechtstheilen und hatte bald die Gestalt einer Krötenfranke, eines kleinen schwarzen Hundes, einer Ratte, einer Maus, bald die eines andern Thieres oder Gegenstandes. Das Mahl war etwas erhaben über die andere Haut und unempfindlich. Sobald eine Person wegen Hererei eingezogen wurde, wurde sie von den Henkerknechten am ganzen Leibe besichtigt und ihr, theils, um das Herenzeichen besser zu entdecken, theils um sich zu überzeugen, daß sie kein Herenpulver, Pulver von dem Herzen oder einem andern Thiere eines ungetauften, gebluteten und verbrannten Kindes, das die Kraft besigen sollte, gegen alle Schmerzen der Folter unempfindlich zu machen, bei sich versteckt halte, alle Haare am ganzen Leibe weggeschritten oder weggebrannt. fand sich ein Zeichen, so wurde, um zu untersuchen, ob es natürlich oder teuflisch sei, mit Nadeln und Pfriemen darein gestochen, fühlte die Geschloche keinen Schmerz, so war sie ohne Zweifel eine Here; manchmal wurde das Herenzeichen heraus geschnitten, und es kommen Fälle vor, wo die armen Herzen verbluteten. So wurden selbst die unschuldigsten Narcißspiele zu furchtbaren Anklagen gegen die Menschen.

Wer sich von dem Verdacht der Hererei reinigen wollte, mußte eine

Herenprobe bestehen. Es gab verschiedene solcher Proben, die gewöhnlichst aber waren die Wasser-, Atmen- und Wägenproben. Die Wasserprobe, das Herenbad genannt, bestand darin, daß den Angeklagten Hände und Füße kreuzweise zusammen gebunden, um den Leib ein Strick befestigt und sie ins Wasser geworfen wurden. Schwammen sie ohne Schaden empor, so hielt man sie für Heren, stießen sie aber auf den Grund, so wurden sie für unschuldig erkannt. Das jüngste Beispiel einer solchen Wasserprobe ist vom Jahr 1823, wo eine Frau aus Dessen in Dornschiff, in den Niederlanden, die in den Verdacht kam, eine Wö-

nerin behert zu haben, sie siegreich bestand. In der Epoche der Herenproben hing es von den Henkerknechten ab, welche die Here am Stride hielten, ob sie sinken konnte oder nicht. Da man glaubte, daß eine wirkliche Here nicht sinken könne, wenn man sie dazu auffordere, so wurde auch eine Thranenprobe versucht. In dem Augenblick, wenn die Here ausgeliefert vor der Folter stand und die Marterwerkzeuge im Auge hatte, oder wenn sie von der Folterbank an allen Gliedern zerrissen, an allen Nerven ausgezehrt oft bewußtlos vor Schmerz, weggenommen wurde, wurde sie von dem Richter feierlich beschworen, im Namen der Dreifaltigkeit, durch die bittren Thänen Jesu Christi, die er am Kreuz vergossen u. u. auf der Stelle häufige Thänen zu vergießen, wenn sie unschuldig, aber keine, wenn sie schuldig sei. Die dritte Probe, die Herenwage, bestand darin, daß die Here oder der Angeklagte auf der Wage schwerer seyn mußte, als er geschätzt worden war. Die Stadtwaage in Bärenau in Holland war als Herenwage so berühmt, daß selbst Beschlusigkeiten in fremden Ländern, die Heren aus Münster, Paderborn, Köln dahin appellirten, sich wägen ließen, und die Befundschöne des Würgermeßers an die Herenrichter brachten. Auch in Ungarn wurde die Herenwage noch in Processen des 18ten Jahrh. angewandt.

Welches gräßliches Bild von der Heren Thun und Treiben sich nach und nach in den Köpfen der Inquisitoren und Richter, und in der Phantasie der Menge festgesetzt hatte, das beweisen die in beinahe allen Herenprocessen vorkommenden Schilderungen des

Herensabbaths, auch Herentultus, Herenabendmahl genannt. Wie das heilige römische Reich seine Reichsversammlungen, so hatte auch der Teufel mit seinen Heren und Herenmeistern bestimmte Zusammenkünfte, um seine Reichsgeschäfte zu beraten und sich gegenseitig zu freuen. Jedes Land hat seinen eigenen Versammlungsort; der berühmteste in Teutschland ist der Bloßberg, der Broden im Harzgebirge, wohin die Heren aus allen Gegenden in der ersten Mai- oder Walpurgisnacht auf Besen, Gabeln, Stöcken, Böden, Hunden und andern dergleichen, zu den Lustfahrten tauglichen Instrumenten reiten, welche Reise in der Herensprache, Herensahrt genannt wurde; außer dem Broden, der, wie man vermuthet, seit Karls des Großen Sachkriegen zu dieser Ehre gekommen, wurden der Huiberg bei Halberstadt, der Kötterberg nicht weit von Götze an der Weser, das Riesengebirg, der Fichtelberg, der Inselfenberg in Thüringen, der Henberg bei Wablingen in Schwaben, die Berge Barco di Ferraro, Paterno di Bologna, Epianato della Mirandola Lussale bei Bergamo in Italien, la Croce del Passino in Frankreich, und Biokula in Schweden, von den Heren besucht, und auf ihnen große Versammlungen gehalten. Bei dem Herensabbath ist jedes Mal der Teufel entweder in der Gestalt eines großen schwarzen, zottigen Bocks oder eines Menschen zugegen; die neu aufgenommenen Heren

mußten ihm hier förmlich hulbigen, sie wurden umgetauft und erhielten in der Heren- oder Teufelstaube neue Namen. Wenn alle angekommen waren, wurde dem Teufel feierlich der Hof gemacht. Der Kelch, gewöhnlich in der Gestalt eines Bodls, saß auf dem Throne, die Heren beteten ihn an, tanzten mit dreinenden Kränzen den Heren tanzen um ihn herum, küßten seinen Hintern, entsagten auf's Neue Gott und seinen Heiligen, gaben Rechenschaft von dem angerichteten Bösen, empfingen nach Verdienst Belohnung und Strafe. Waren die Statgescheßte abgethan, so wurde gegessen und getrunken; zu dem Wable nahm der Teufel das Fleisch vom Schindanger; reiche Heren brachten Schinken, Würste, Wein und andere Lebensmittel mit. Nach dem Tanze und Wable ergoß sich jede Here mit ihrem Buhlteufel. — Zuletzt theilte ihnen der Teufel Bauderpulver aus, damit jede ihres Feindes Dörsen, Schafe, Pferde mit Krankheiten, und Menschen mit Schwachheiten und selbst dem Tod heimlich könne. „Rädet euch, oder ihr müßt sterben,“ rief ihnen der Teufel mit sardischer Stimme zu. Die Kürdise von dem Herensabbat geschab auf dieselbe Weise wie die Hirsche. — Sonst versammelten sich die Heren eines Bezirks so oft sie wollten auf einem Schindanger, oder unter dem Galgen, oder an einem andern abgelegenen Orte zum Tanze, zu Mahlzeiten und zu unzüchtigen Gelagen mit ihren Buhlteufeln. In jedem Prozeß wird streng nach solchen Herentänzen inquirirt; und indem die armen gesollerten Weider, fuggestig genug, gefragt wurden, wer Alles beim Tanze gewesen sei, gaben sie oft vornehme und niedere, verwandte und unbekante Personen an, die von der Folter zu ähnlichen Bekenntnissen gebracht, dann das Verzeihsniß der Heren wieder mit neuen Namen bereicherten. Daß die Heren so schnell von weit entlegenen Orten zu andern kommen konnten, bewirkte die

Heren salbe, deren Zubereitung sie vom Teufel erlernt hatten. Zu dieser Salbe nahmen sie, nach Godelmanns und Anderer Berichten, Fett oder Schmalz von Kindern, die in einem Kessel voll Wassers gelocht wurden, vermischten dieses mit Epich, Wollschwurz, Aiberbaumszweigen und Kuk, oder mit Nachungen, Kalms, Rünfingerkraut, Blut von einer Fledermaus und Nachtschatten.

Paracelsus spricht von einer Salbe aus Fleisch junger Kindlein gleich einem Brei weich gelocht und mit Schlaf bringenden Kräutern, als da sind Mohn oder Ole, Nachtschaden oder Judenkirchen, Schierling oder Wuchserling und Witterich (i. e. Papaver, Solanum, Cicuta ²⁷). Mit dieser Salbe bestrichen sich

die Heren den ganzen Leib, vorzüglich aber die heimlichen Theile, nahmen einen Besen, eine Dsengabel, eine Kunkel, oder einen Stod zwischen die Beine, sagten die Herenformel „oben aus und nirgends an“ her und flogen zum Schorstein hinaus zur Versammlung der Heren. Damit der Mann der Here nicht erwache und ihre Abwesenheit bemerke, bestrich sie sein Drennkläppchen mit der Salbe, und er blieb in tiefem Schlaf, oder sie zauberte eine Stellvertreterin an seine Seite, oder der Teufel selbst übernahm ihre Rolle. Häufig suchten die Heren auf ihrem Dämon selbst, der in der Gestalt eines Bodls, Katers, oder Drachen erschien. — Daß sich die Heren einer solchen Salbe bedienen, ist Thatsache. Schon der einsichtsvolle Arzt Bier bemerkte, daß die Bruchtheile der Salbe Schlaf erregend und betäubend seien. Godelmann und andere Richter beobachteten alte, sich Heren dünkende Weiber, die nach dem Salben in Schlaf gefallen waren, und beim Erwachen von ihren nächtlichen Fahrten und Tänzen erzählten, obgleich sie nie von der Stelle, nie aus den Augen des wachhabenden Richters gekommen waren.

Mit der Herensalbe darf die Herenbutter nicht verwechselt werden. In den Bekenntnissen der Heren kommt oft die Angabe vor, daß sie zwei Geister hätten, Drachen oder Hedmännchen genannt, welche ihnen in der Gestalt eines Raben oder einer Kaze, Butter, Käse, Schinken, Getreide, Milch und andere Lebensmittel zusührten, öfters aber sich so sehr damit anfüllten, daß sie es auf dem Wege durch die Luft wieder von sich speiten. Dieses Geispi werde in Biesen und Gärten in der Nähe der Wohnhäuser der Heren gefunden und Herenbutter genannt. In dem berühmten schwedischen Herenprozeß zu Mora, 1670, wird sie etwas anders erklärt. Die Heren nahmen aus ihren Fahrten nach Niofala viele Kinder mit sich, indem sie dem Bod, auf welchem sie ritten, eine Stange in den Hintern steckten und die Kinder ganz sicher und bequem darauf setzten. Hätten sie oder die Kinder bei dem Tanze zu viel zu sich genommen, so müßten sie sich auf dem Himmelsgewölbe der Luft herum erbrechen; das Ausgespiene sei aurorafarbig, mit weißer Butter zu vergleichen und werde oft in den Krieglärten und andern Orten gefunden. Dieses sei die eigentliche Herenbutter ²⁸).

Alle diese, in den meisten Prozeßen wiederkehrenden, Thatsachen, auf welche der Richter seine Schuldig gründete und das Gesetz „Zauberei soll durchs Feuer bestraft werden,“ durch welches in Europa während der Herenperiode Millionen Menschen hingerichtet wurden, anwannte, beruhen, im Richte unserer Zeit betrachtet, auf dem herrschenden Irrglauben an die Person und Macht des Teufels, auf Selbsttäuschung und einer durch den Überglauben verwirrten Einbildungskraft, oft auch auf der tiefen Verunkenheit des weiblichen Geschlechts in den niederen Ständen und der ausschweifenden Be-

²⁷) Auch die englischen Heren hatten zu ihrer Salbe außer dem Schindfett, im Herentanz in Schafespeers' Walbeil, werten weiter andern Drogen groß: Wool of bat, Lizards leg and howlins ring, Root of Numblock dig'd like dark, Slips of yew aliv'd in the moons eclipse, Finger of birchstrangle take, — haboonas blood. — Fivermoursbar, Giberchenel und Nachtreuenblügel, Wurzel des Schierlings, gegroben im Dunkel,

Zwische dem Ahornbaum bei Wankensfließ abgeschritten, Ringe eines in der Nacht erbrochenen Kindes, Zunglingstut u. Manbeth. Act. IV, 1. 2a. ²⁸) Forst's Zauberk. I. 216.

riedigung des Geschlechtstriebes, denn in hundert Fällen spielte wohl ein Kavalier, ein Landknecht, ein fahrender Schürer, selbst ein Mönch oder ein anderer Mann die Rolle des Teufels bei dem Weisfisch, und Viele mögen wohl des Lästlers der Donnie schuldig seyn. Bei vielen Weibern waren es Krankheiten, Melancholie, hysterische Zustände, die eben so wunderbare, als schwierige Erscheinungen hervor bringen (durch den Magnetismus wird Manches erklärt), welche sie in den Verdacht der Hexerei und auf den Scheiterhaufen brachten. Die furchtbare Folter, der blinde Eifer und die Habsucht und Grausamkeit der Richter und Henker that das Ubrige. Dazu kam, daß die katholische und evangelische Geistlichkeit, in diesem Punkte einig, gleich heftig für das Daseyn und die Macht des Teufels kämpfte. Erstere, und vorzüglich die Mönche, um die zahlreichen Legenden von dem Teufelskampfe ihrer Heiligen, die wunderthätigen Reliquien, die mannichfaltigen Mittel erster und zweiter Klasse der Kirche gegen den Teufel, die Heren und Hexereien, die an das gläubige Volk verkauft wurden, nicht in Mißcredit gerathen zu lassen; auch war das Wort des Papstes unfehlbar, und der heilige Geist hatte durch Mehrere, namentlich nach Innocenz VIII., durch Alexander VI. und Leo X. ausgesprochen, daß es Heren gäbe, und daß sie verfolgt und mit Feuer vertilgt werden müßten. Die Protestanten dagegen beriefen sich in ihrem Eifer auf die Bibel und Luthers Erklärung. Luther selbst, dessen Gegner seine Mutter für eine Hexe und ihn selbst für die Frucht eines Huhnteufels erklärten, war in dem Volksglauben seiner Zeit befangen und glaubte aufrichtig an einen leidhaften Teufel und dessen fortdauernde Wirkungen auf die Erde, an Zauberei und dämonische Wunder. In diesem Sinne spricht er an vielen Stellen seiner Bibelerklärungen, in seinen Liedern und in seinen Tischreden vom Teufel und seinem Anhang. Die Hauptbeweiskette, auf welche sich nach Luther und den übrigen Reformatoren, die Theologen und Juristen beriefen, war das mosaische Pönalgesetz 2 B. Mos. XXII, 18., was Luther übersezte: „die Zaubereyen sollst du nicht leben lassen.“ Dem mosaischen Ausdruck betrachte man als Gottes Fessel, bei Luthers ²²⁾ Übersetzung blieb man stehen und übersezte, daß zwischen der Zauberei, deren das A. T. gedenkt und dem Hexenflug eine wesentliche Unterschied Statt fand. Die hebräische Fesselgebung geht nicht von dem Wahne aus, daß wirkliche Zauberei möglich sei, noch verhängt sie in dieser

Beziehung Strafen, sondern sie will diejenigen nicht dulden, welche zauberische Künste vorgaben und damit das Volk täuschen und zwar will sie solche Betrüger hauptsächlich aus dem Grunde von den Israeliten entfernt halten, weil ihr Werk aus Abgötterei und Ethnicismus gegründet war, unter dem hebr. Volke aber der Monotheismus fest gehalten werden sollte. Jede Abweichung von diesem mußte, da Jehova nicht bloß Nationalgott, sondern auch das eigentliche Staatsoberhaupt war, als ein Majestätsverbrechen und also im Geiste jener Zeit des Todes würdig erscheinen. Die Bibel selbst mußte sich also mißbrauchen lassen, um die Ersistenz von Heren zu beweisen und Heren, meinte man, müßten nach göttlichen und menschlichen Rechten verbrannt werden. Das war von Innocenz VIII. bis zum Anfang des 18ten Jahrh. in allen europäischen Ländern, die Überzeugung der Theologen und Juristen und allgemeiner Volksglaube, das war herrschender Grundfals. Welchen Kampf es kostete, diesen Wahn zu zerstören, wenigstens unschädlich zu machen, zeigen wir im folgenden Abschnitt.

III. Vernichtung des Glaubens an Hexerei und Verhebung des Herenprozesses.

Schon bei der Einführung des Herenprozesses gab es, wie bereits bemerkt ist, einzelne hellsehende und verständigere Männer, die sich den Inquisitoren widersetzen und den Glauben an Hexerei bekämpften. In Italien trat zuerst ein Rechtsgelehrter in Piacenza, Ponzio dius mit Namen, um 1515 gegen den Herenwahn auf und behauptete in seinem Traktat „de Lamiis“, daß die Heren irre geleitet und verblendet seien, und ihr Gesandniß daher Nichts beweise. In Italien war der Herenprozeß überhaupt nicht so furchtbar. Die Sündentore in Rom erlaubte den Heren, die ihre Künste abgeschworen, sich von der Strafe loszukaufen, und in Bologna bestand diese in Pranger und Rutenschlägen. Der erste in Teutschland, welcher kühn den allgemeinen herrschenden Zeitglauben an Hexerei angriff und bekämpfte, war Johannes Wier, oder Weyer, Piscinarius genannt, geb. 1515 zu Grave in Brabant, gest. 1588, Leibarzt des Herzogs von Kleve, ein gelehrter, freimüthiger, offener Mann, wahrscheinlich katholischer Religion. „Er that, wie ein Art an ihn schreibt, zuerst das Eis gebrochen und die unglücklichen alten Weiber vor einer schrecklichen Barbarei gerettet.“ In seinen Schriften: „Von den Blendwerken des Teufels“, „von den Heren“, und „von der erblicheten Herrschaft des Satans ²³⁾“ läugnet er zwar den Teufel nicht, wie hätte er es wagen können, ohne selbst verbrannt zu werden? — aber er räumt dem Teufel nicht eine solche Gewalt über den Menschen und die Natur ein, die notwendig war, wenn Heren das begehren wollten, weswegen sie nach

22) Luther übersezte *חַוְוָה* durch Zaubereyen; die Septuaginta dagegen übertrug die Stelle *μαγιστείαν* *μαγιστρών*. Witten wäre wohl ihr nicht leben lassen! Wäre die letzte Übersetzung, obwohl sie unrichtig ist, allgemein angenommen worden, so wäre eine Hauptbeweiskette aus der Bibel für den Herenprozeß hinweg gefallen; denn alle Juristen und Theologen, welche diesen vertheidigten, berufen und führen sich auf dieselbe. Man überseze aber, daß das mosaische Gesetz alle Zauberei deshalb so hart verurtheilt, weil sie der Verhörung des einen wahren Gottes zu verhorren und also zu abgöttischen Gedächtnen gehöre, auf welche überhaupt der Tod gesetzt war.

23) 1. De Praestigis Daemonum. 1ste Ausg. 1568. Basel 1568. 2. De lamiis ist ein Auszug aus dem Werktraktat, den er zur letzten Verhörung seiner Eltern machte. 3. De praedemonstrata daemonum. in sein. Opp. omn. Amstel. 1660. 4.

Speyngers beständigem Ausdruck eingeschrieben wurden. Er behauptet geradezu, daß unter allen wahnsinnigen Vorstellungen, die im Umlaufe wären, die von der Bauberei als die schrecklichste dastünde und alle religiösen Streiftigkeiten wegen manderlei Cerimonien und nicht gleichförmig verstandener Bibelsstellen Nichts gegen die Meinung von dem Schaden seien, den alte unsinnige Wirtber, die man Hexen nenne, angeblich an Menschen und Vieh thun sollten. Die Vorurtheile des Hexenhammers nennt er Thorheit und Gottlosigkeit, und in seiner Zuschrift an den Kaiser und alle christlichen Könige und Fürsten schildert er ein solches Verfahren als den schändlichsten Schandfleck Europa's, als den krassesten Irrthum der Menschen, als einen Mord der Unschuldigen. Er erklärt, daß viele vermeinte übernatürliche Dinge aus sehr natürlichen Weise bewirkt werden könnten. Häufig seien vermeinte Hexen auch alte, blödsinnige oder von bösem Wahn (malinconia) befangene, oder aus Furcht vor der Tortur, durch das sündliche Gefängniß zum Geständniß der Hererei gebrachte Weiber. Mander aber möge allerdings der Teufel auch vorspiegeln, daß sie in die Irre fahre, mit ihm fleischlich verkehre u. s. c. — So offen und kühn Wirt diese Gräucl bekämpfte, so hatten seine Schriften doch wenig Wirkung, ausgenommen, daß man zu seiner Zeit im Herzogthum Kleve vorsichtiger und menschlicher mit den vermeinten Hexen verfuhr, während in dem benachbarten Herzogthum Lothringen in 16 Jahren von einem Herenrichter Klemigius, der selbst von Unthoden und Zaubergeistern ein Wirt³¹⁾ verfaßt, und endlich sein Leben auf dem Scheiterhaufen als Zauberer endete, 800 Hexen verurtheilt und verbrannt wurden. Gegen Wirt schrieb unter Anderm Johann Bodin³²⁾ († 1596), der zwar über Religion und Kirche die freiesten Ansichten hegte und im Verdachte der Atheisterei stand, aber doch in dem allgemeinen Teufels- und Zaubervahn seiner Zeit befangen war. Gleichzeitig mit Wirt hatte auch Cornelius Poot, ein Aleriker zu Mainz, den Wirt, zu behaupten, daß die Hexenprozeß ungerecht seien. Er wurde gefangen gesetzt, und mußte widerrufen. Freigelassen, wagte er die nämlichen Behauptungen nochmals, nochmals erfuhr er dasselbe Schicksal und schweig eingeschüchert. Auch in dem folgenden, 17ten Jahrh., in welchem der Hexenunfug seinen Kulminationspunkt erreichte, und sich in Unsinnsfärten jeder Art überbot, wie, wie Hork (Ib. II. S. 198) sagt, in den Burgen der Wirt, in den Palästen der Großen, in den Bibliotheken der Gelehrten, auf jedem Blatt in der Bibel, in den Kirchen, auf dem Rathhaus, in den Stuben der Rechtsgelehrten, in den Officinen der Ärzte und Naturlehrer, in dem Rath- und Pferdehall, in der Schächterhütte überall und überall der Teufel war, wo jedes

Donnerwetter, jeder Hagel, jede Feuersbrunst, Dürre, Viehseuche u. s. w. dem Teufel und den Hexen Schuld gegeben wurden, wo jedes geschwätzte Wüthchen, jedes ehebrevierische Weib vom Teufel in Person verführt wurde, in diesem, durch die Schreden und Noth des 30jährigen Krieges noch furchtbaren Jahrhundert, gab es einige einsichtsvolle Männer, welche sich bemühten, das Volk über die Hererei aufzuklären. Unter diesen verdient der bairische Jesuit Adam Tanner († 1632) genannt zu werden. Er predigte und ermahnte die Richter, von der willkürlichen, gewaltthätigen Behandlung der Hexen abzulassen und vorsichtiger zu seyn, da Vieles nur Täuschung wäre. Nach seinem Tode verweigerten ihm die Tiroler christlichen Negirndniß, weil sie in seiner Asche einen unter Was genannten haarigen Teufel gefunden hätten; mit Mühe konnten sie bekehrt werden, daß der haarige Teufel ein Flos in einem Wirtstrop sei. Mit gleichem Eifer, aber weniger Kühn, als Wirt im vorigen Jahrhundert, verteidigte die Sache der Unglücklichen der Jesuit Friedrich Spee († 1635); der unsägliche Jammer der unschuldigen Verdichteten ermahnte ihn, seine Stimme zu erheben, und in seiner Schrift von den Prozeßen gegen die Hexen³³⁾, die deutschen Regenten, Obrigkeit, Richter und Beichtväter aus dem Schlaf zu wecken und sie aus seinen eigenen Erfahrungen über die Unernunft, Grausamkeit und Verwerflichkeit jener peinlichen Gerichte zu belehren. Er entdeckte sich als Verfasser dieser Schrift dem Kurfürsten Johann Philipp von Mainz, und sagte ihm, daß es das graue Haar, welches er schon im blühenden Alter trug, den Hexen verdanke, die er zum Hellsicht begiebt, dem tiefen, sein Leben verzehrenden Kummer über die Verleumdungen, die ihm von so vielen Schlachtopfern des Aberglaubens und der geschwätzigen Grausamkeit gemacht worden wären. Spee's guter Same trug wenig Früchte; noch hatte Keiner gewagt, das Ubel an der Wurzel anzugreifen, und so oft an dem Zeitglauben gerüttelt wurde, fanden zahlreiche Fanatiker auf, ihn auf Tod und Leben zu vertreiben. Am Ende des 17ten Jahrh., nachdem in einigen Ländern bereits der Hexenprozeß beschränkt und abgeschafft worden, erschien Balthasar Bekker's, eines niederländischen Theologen, bezauberte Welt³⁴⁾, in welchem Buche er als ein denkender Kopf und Verehrer der Cartesianischen Philosophie mit großer Freimüthigkeit das ganze Teufels- und Hexensystem angriff, und mit siegreichen Waffen bekämpfte. Aber die niederländischen Theologen nahmen sich des in die Enge getriebenen Teufels an und verfolgten den kühnen, freimüthigen, hellenenden Bekker so sehr, daß, als er sich von seinen Obren nicht eines

31) Daemonolatria, das ist von Unthoden und Zaubergeistern. *Nicolaus Hemigii*. Frankfurt. 1598. 32) *J. Bodini*. *Adversus venas de Nigromantia Daemonomantia. Accurati ejusdem Opinionum Jean. Vieri confutatio*, non minus docta quam pia. Frankfurt 1590.

33) *Cautio criminalis, sive de Processibus contra Sagas, libris ad magistratus Germaniae hoc tempore necessarios, tum autem Consiliarios Principum, Inquisitoribus etc. lecta utilis. Auctore incerto Theologo orthod.* Bistul. 1631. Nachtr. überes und auch in einer trübsen Übersetzung. 34) *De bevoordeerde Wereld in vore Boeken*. Amst. 1691. I. II. 1693. III. IV. Schwager übersezte sie ins Deutsche. Es gibt auch eine franz. Übersetzung von 1694.

Bessern beschreiben lassen und widerrufen wollte, er seines Amtes entsetzt wurde, und nach vielen erlittenen Kerknaltungen und bitteren Leiden 1698 starb. Aber der Triumph seiner Gegner dauerte nicht lange. Christian Thomafius aus Leipzig (geb. 1635, gest. am 28. Sept. 1718), Lehrer an der 1694 gegründeten Hochschule zu Halle, welcher nach Luther den wohlthätigsten Einfluss auf Mit- und Nachwelt hatte, machte den Gräueln der Hexenproceß und dem Glauben an den Teufel und seine Macht, wie er seit dem Erscheinen des Hexenhammers sich ausgebildet und erhalten hatte, ein Ende. Noch im J. 1698 soll Thomafius selbst als Referent in einem Hexenproceß auf den Tod der Angeklagten angetragen haben, aber durch die Einwürfe eines seiner Kollegen zum Nachdenken gebracht, in Kurzem zu einer andern Überzeugung gekommen seyn. Von nun an war er ein unermüdlicher Bekämpfer des Unsinns und behauptete offen und fest, daß der seit Jahrhunderten gefürchtete Teufel gar nicht existire, wenigstens nicht wie ihn Pöffen- und Volksglaube vorstellte, und mit dem Teufel müßten auch seine Werke fallen. Seine Schriften³⁵⁾ über diesen Gegenstand errögen eine Menge Gegner und Verteidiger des alten Aberglaubens, es wurde in unzähligen Schriften, Dissertationen, Flug-schriften hin und her gestritten, Thomafius Geist und Gewandtheit, sein Freimuth und seine Beharrlichkeit siegten, das Licht wurde über die Finckerniß mächtig, der Hexenproceß in dem protestantischen Deutschland hörte auf. „Thomafius einbildete, wie Friedrich II. sagt, den Weibern das Recht alt zu werden.“ Nach Thomafius wurden die Angriffe gegen die Existenz des Teufels wiederholt; mehrere ausgezeichnete Theologen stimmten darin überein, daß die Lehre vom Teufel durchaus nicht als eine notwendige Religionslehre betrachtet werden müsse; je freier die Forschung wurde, je mehr sich die Herrschaft der Philosophie verbreitete, desto schneller wurde der Glaube an den Teufel und seine Werke, an Hexerei und Hexen vernichtet und am Ende des 18ten Jahrh. hatte die Vernunft über diesen in seinen Folgen so furchtbaren Wahn den vollkommenen Sieg in der Wissenschaft und im Leben davon getragen. Doch ist auch das 18te Jahrhundert nicht ohne Hexenproceße. Namentlich in den katholischen Ländern finden wir noch manches Beispiel von grausamen Verurtheilungen und Hinrichtungen. So wurde zu Würzburg Maria Renata Seegerin, Subpriorin des Klosters von Unterzell im J.

1749 als eine Hexe verbrannt. In Polen hielt um diese Zeit ein ganzes Dorf die Wasserprobe aus, um sich vom Verdacht der Hexerei zu reinigen. In Suffolk in England wurde 1776 mit einem Pferdearzt zu gleichem Zweck die nämliche Probe vorgenommen. In Glas-rus wurde 1783 die letzte Hexe verbrannt. Es waren die letzten Nachwehen des furchtbaren, weltgeschichtlichen Übels, das jetzt durch die Befreiungen aller Länder und durch die Aufklärung, welche das seit der Mitte des vorigen Jahrhunderts immer eifriger betriebene fruchtbare Studium der Naturwissenschaften verbreitete, für immer vernichtet ist — obgleich Manches vom alten Hexenwesen, und namentlich die Furcht vor Vergebungen, noch im Volksglauben fortlebt³⁶⁾. (Herzog.)

HEXE. wird auch die Raupischwalbe oder der Siegenweiser genannt, f. *Caprimulgus europaeus*. (Fr. Thon.)

Hexe von Endor, f. Endor.

Hexel, f. Häckerling.

Hexenabendmahl, f. Hexe.

Hexenaltar, f. Brocken.

Hexenbad oder Hexenprobe, f. Hexe.

Hexenbaum, f. *Prunus padus*.

Hexenbrunnen, f. Brocken.

Hexenbutter, Hexencultus, f. Hexe.

Hexenoeier, 1) f. Ei; 2) f. *Phallus impudicus*.

Hexenrind, f. Papels.

Hexenfahrt, Hexenfolter, f. Hexe.

Hexengras, f. *Tromella sagarum*.

35) Von der sehr reichhaltigen Literatur über diesen Gegenstand führen wir folgende Werke an: *Demoniologia*, das ist, von Unheben und Zauberkünsten des Alten Hexenrechts und dergleichen Herrn Nicolois Remigii u. f. w. Aus dem Latein in hoch Deutsch überfetzt durch Theodorum Innadium, Prætorium. (Frankf. a. M. 1599 bei Constantio Polthemo). *Tractatus de Magicis, Vaneis et Lamiis, deque his recte cognoscendis et penitendis*. Auct. J. G. Godelmanno. (Frankf. 1682 u. 1691). Überfetzt: Von Zauberkün, Hexen und Unheben nicht moßes gründer Herr Georgii Godelmann u. f. w. durch M. Georgium Nigrum. (Frankf. a. M. bei Ritt. Hoffmann 1599). *J. Bodinus Adephagorum de Magorum Demoniomania*. (Wolff 1581 u. 1608). — *Del Roi's Disquisitiones magicæ*. Lib. VI. (Eden 1600 und dann zu Mainz, Göln, Rast u. f. w.). — *Discours archange des Sorciers, ensemble leur Procès etc.*, par Henry Boguet. (Rouen 1608). — *Tartarous*: Del Congresso notturno delle Lammie Libri tre. Ragguaglio della Dissertatione epistolare sopra l'Arte magica. (Neapoli 1750). — *Arte magica dileguata*. Lettera di Signor Marchese Maffei al Padre Innocenzo Analdi dell' Ordine Del Predicatori. (Verona 1750). 8.) Von dem ficht: *Acta magica antiquissimæ Libri tre, cum Appendice*. (Bern 1754). Das ganz weltberühmte Nichts, oder die heutige Hexerei und Zauberkunst. Von Adolpho Ubaldino Dell' Ossa (ein angenommenen Rome). (Frankf. u. Leipzig 1761). *Handers Bibliotheca, acta et scripta magica*. Nachricht von Handlungen, welche die Macht des Teufels betreffen. 56 Bde. Tempe 1739 — 45. — Schwager's Bericht über Geschichte der Hexenproceße. Berlin 1784. — Doderer's Raths-glauben und Hexenglauben des teutschen Mittelalters. 2 Bde. Berlin 1815. — O. G. Forst Demoniologie, oder Geschichte des Glaubens an Zauberei. 2 Bde. Frankfurt. 1818. — *Verfchiden Zauberbüchlein*. 2 Bde. Mainz 1821. 28. — *J. Schellams's Geschichte der Hexenproceße*. Halle 1828.

36) Thomafius erste Schrift war seine: *Diserta. de Crimine Magicæ*. 1704, welche von Johann Meuschen ausführlicher bearbeitet wurde in Thomafius Werke: *Reflexio* von dem Laster der Zauberei. Halle 1703. Da originis et progressus processus inquisitionis contra Sagas, 1712. Überfetzt: Herr Thomafius Untersuchung vom Ursprung und Fortgang des Inquisitionsprozesse wider die Hexen, 1712. Auf seine Veranlassung gab Johann Meuschen: *Unterfchiedliche Schriften vom Laster der Zauberei*, Halle 1703. 1704 heraus. Unter den um diese Zeit erschienenen und von Thomafius veranlaßten Schriften müssen noch genannt werden: *Wachers's* Untersuchungen der Hexerei aus dem Jahr 1719 und Gottlieb Mecherle's Nichtigkeit des vernünftigen Hexenprozesseß. Halle 1720.

HEXENHOLZ, Beiname der Traubenkirsche oder Vogelpflaume, eines in ganz Teutschland heimischen Baumes aus der 12ten Einne'schen Klasse. S. den Art. Prunus Padus. (Fr. Thon.)

HEXENKARTEN, eine Art Spielkarten, welche im Königreiche Baiern, besonders in der Gegend um München in Gebrauch sind. Ein Spiel solcher Karten besteht aus 36 Blättern, und die Figuren oder Bilder stellen allerlei Charakter, namentlich zwei Heren und zwei Hantelbüste u. s. f. vor. Das Spiel selbst, welches mit diesen Karten gespielt wird, heißt das Herenspiet nach den beiden Hauptfiguren, welche Heren vorstellen. (Fr. Thon.)

HEXENKNOTEN, nennt man die kleinen seltsam zusammen gewickelten Köpchen, welche zuweilen beim Graben in der Erde angetroffen werden, weil der Aberglaube darin ein Herenwerk fahe; es sind aber Wohnungen von geflügelten Insecten in ihrem Larvenzustande und aus Blättern, besonders des Rosenstrauchs zusammen gewunden. (R.)

Hexenkraut, f. Circaea, Hypericum perfor. u. Lycopodium selag.

Hexenkultus, f. Hexe.

HEXENLAUCH (Allium magicum), eine ungesähr 12 Zoll hohe, premirende Rauchgattung aus der 6ten Einne'schen Klasse, mit einfachen Staubfäden und zweifeltragenden Ähren, welche in unsern Gärten im Junius und Julius mit röhrlchen Blumen blüht. Die stark nach Knoblauch riechende Wurzel (Rad. moly latifolia) war ehemals officinell; f. Allium. (Fr. Thon.)

Hexenmahl, Hexenzeichen, f. Hexe.

HEXENMEHL, Alpmehl, Streumehl u. s. f. nennt man auch den Hüllappsaamen (Semen Lycopodii s. Sulphur vegetabile). Über die Pflanze, welche diesen Samen trägt, f. den Art. (Lycopodium clavatum). Der Same, welcher aus den vom August bis September gesammelten, walzenförmigen, gelben Kolben, nach vorheriger Dörrung derselben, durch gelindes Klopfen abgefonert wird, und zum Bestreuen der Pflanz, als ausstrodrendes Mittel bei Kindern, zum Wägen auf Thraaten u. s. f. dient, erscheint als ein höchst zartes, leichtes, blaß- oder grüngelbliches, der gestoffenen Schwefelblüthe ähnliches Pulver, unter dem Mikroskop aber als rundliche, etwas gedrückte und halbdurchsichtige Körner. Statt dieses Samens wird zuweilen der Samenstaub anderer Pflanzen (Rushtäuchen, Lannen, Fichten u. s. f.) eingesammelt, unterscheidet sich jedoch durch eine mehr oder weniger dunkle Farbe davon, ist auch nie so fein, wie das echte Lycopodium. Bisweilen färbt man Krafmehl mit einem Curcumerofst, und gibt es für Lycopodium aus; rühret man aber ein solches Pulver mit heißem Wasser an, so ergibt sich die Verälschung sogleich; denn es entsteht ein fleischartiges Gemisch, während echtes Lycopodium sich mit dem Wasser gar nicht vereinigen läßt; auch wird eine Potaschenauflösung die gelbe Farbe eines solchen Gemisches bräunen. Außer dem Samen wird auch das Kraut oder Laub

(Herba musci clavati), welches ohne Geruch und Geschmack ist, von den Landeuten zum Selbstfärben, auch medicinisch benugt. (Fr. Thon.)

HEXENMEISTER, heißen solche Personen männlichen Geschlechts, welche angeblich vermöge eines mit dem Teufel eingegangenen Bundes Hererei treiben, und in Herenzünften unterrichten. Sie waren weniger zahlreich, als die Heren. Das Nähere f. unt. d. B. Hexe. Wenn man sie auch Schwarzkünstler nannte, so geschah dieß, weil sie gewöhnlich bei Nacht und in der Finsterniß ihre Künste trieben, der Teufel ihnen auch immer in schwarzer Gestalt erschien. Sehr oft waren die so genannten Herenmeister unstreitig Betrüger, welche den Aberglauben benutzten, zumal in der Zeit, wo dergleichen Vorspiegelungen nicht mehr auf den Scheiterhaufen führten. Heut zu Tage bezeichnet es einen geschickten und gewandten Menschen überhaupt, besonders in technischer Hinsicht. (A. G. Hoffmann.)

Hexenmeister (Gend.), f. Proculus magnus.

Hexenmilch, f. Euphorbia peplus.

Hexenpflahl, f. Hexe.

Hexenpfennige (Pettres), f. Lenticuliten.

Hexenprobe, Hexenprozess, Hexenpulver,

Hexenritt (Hexensahrt), Hexensabbath, Hexensalbe, f. Hexe.

Hexenspiel, f. Hexenkarten.

Hexenstich, f. Nahen.

HEXENSTRANG, Beiname der gemeinen Waldrube, eines durch ganz Europa in Wäldungen wild wachsenden Strauches, f. Clematis Vitalba L. (Fr. Thon.)

Hexenatock, Hexensuppe, Hexentanz, Hexenwesen, f. Hexe.

Hexenwiederruf, f. Polytrichum.

Hexenzeichen, Hererei, f. Hexe.

Hexeris, f. Schiffs (bei den Alten).

HEXETERUS (Mollusca) Rafinesque, Schmalz hat diese Molluscengattung in seinem Precis de Zoologie, Palermo 1814 aufgestellt und folgendermaßen charakterisirt: Weich, mit deutlichem Kopf, der Mund auf der unteren Seite in der Mitte, mit sechs ungleichen Tentakeln umgeben, von welchen die beiden äußeren die größten und zurückziehbar sind. Die einzige Art H. punctatus findet sich an den Ufern von Sicilien, es ist aber nach so wenigen Kennzeichen nicht möglich, ihr einen Platz im Systeme anzuweisen. (D. Thon.)

HEXHAM, ein Marktfleden in der engl. Grafschaft Northumberland, 4 Meilen im W. von Newcastle. Er liegt in einem angenehmen Thale unter einem Hügel nahe an der Vereinigung der beiden Tyne, besteht aus 2 langen und schmalen Hauptstraßen, die sich durchkreuzen, und hat 1 Pfarrkirche, 1 latiniische und 1 Freischule, 754 Häuser, 5436 Einw. und ist der Sitz einer ökonomischen Gesellschaft. Die Einwohner unterhalten Gärberereien, Schuh-, Hut- und Handschuhfabriken und haben am Dienstage und Sonnabende Wochenmärkte.

Derham ist indeß vorzüglich seines Alters thums wegen merkwürdig: wahrscheinlich war es einst eine Römerstation, noch sieht man auf den umher belegenen Hügel eine Menge ruinirter Kassele, Grabmäler, römische Inschriften. Die Pfarrkirche ist nur ein Theil der alten Kathedrale, die 674 erbaut wurde und zu ihrer Zeit für eines der prächtigsten Gebäude in Britannien galt: durch die Dänen zerstört, wurde sie unter Henry I. wieder hergestellt, das Schiff der Kirche von den Scoten erbaut, und dabei stand an dem westlichen Ende die Priorei mit Kloster und Kapellen; von letztern sind nur noch 2 Thürme übrig, die Kirche selbst aber zeigt noch mehrere uraltie Grabmäler und antike Malerei. 1463 fiel hier eine Schlacht zwischen der rothen und weißen Rose vor, worin Heinrich VI. von dem Feldherren Edwards IV. dem Marquis von Montague, nachherigem Herzoge von Northumberland, völlig geschlagen wurde. (G. Hassl.)

HEXIS (nicht hexus, von *ἕξ* ich habe, ich besitze mich), habitus, a. habitudo corporis, habitus des Körpers, Körperbeschaffenheit — das gewöhnliche oder habituelle Befinden des Körpers, es mag gut oder böse seyn (daher auch *εὐεξία* und *ανεξεξία*), auch der bleibende Zustand des Körpers. (Wiegand.)

HEXODON, Olivier (Insecta), Sechszahnkäfer. Eine Gattung Käfer, welche in die Familie der Blattwürmer und zur Tribus der Scarabaeiden gehört, an deren Spitze sie Latreille *) stellt. Die hierher gehörigen wenigen Arten haben einen fast kreisförmigen Körper, der unten flach ist, der vieredrige Kopf wird von einer tiefen Ausbuchtung des Brustschildes aufgenommen, der Außenrand der Flügeldecken ist erweitert und vor ihm steht eine rinnenförmige Vertiefung, die Füße sind schwach, die Klauen sehr klein und gleichförmig. Von der Lese ist nur der äußere Rand sichtbar, die Mandibeln sind stark gezahnt, an der Spitze gekrümmt; die Kante der Antennen ist nur klein, aus den drei letzten der (10) Glieder gebildet. — Das Kinn ist stark ausgerandet, das Schildchen sehr kurz und breit. — Diese Insekten leben von Baumblättern. Von ihrer Verwandelung ist noch Nichts bekannt. Man kennt nur zwei Arten, beide von Madagascar. 1) *H. reticulatum*, Olivier (Entomol. ed. Sturm, II. t. 94. f. 1. 2. 3. — überl. u. m. Zus. v. Illiger, II. p. 214). Schwarz, die Flügeldecken aschgrau, mit erhabenen, netzförmigen schwärzlichen Adern, Hinterleib braun; Fühler und Beine schwarz, vordere Schenkel mit drei Seitenzähnen. 2) *H. unicolor*, Olivier (daf. t. 94. f. 4. — daf. p. 215). Schwarzlich braun, ungestrichelt, die Flügeldecken mit zwei einfachen erhöhten Linien. Dem vorigen sehr ähnlich, aber die Linien nicht netzförmig. — Beide Arten haben die Größe eines großen Aphodius stercorarius (des gewöhnlichen faßblauen Rußkäfers). (D. Thon.)

HEXONA, Risso (Crustacea), f. Nachträge zum Buchstaben H.

HEXRIVIER, ein Fluß im südlichen Afrika und zwar in dem Kaplande, der mit vielen kleinen Zweigen aus den östlichen Schluchten des hohen, zur Winterzeit mit Schnee bedeckten Herriervergebirgs kommt, ein fruchtbares, nach ihm benanntes Thal im Dist. Zulbagh, das besonders durch seinen herrlichen Wein, den man Madeira nennt, bekannt ist, durchfließt, und sich mit dem Breederivier vereinigt. Er ernährt viele Fischottern. (G. Hassl.)

HEXUROPTERIS, Hübner (Insecta). Eine Gattung (Verein) der Tagfalter der Gattung *Helicopsis* Fabr. entsprechend. Vergl. v. A. (D. Thon.)

HEY, der Holzschlag in einigen Gegenden Teutschlands: davon wohl Heyen oder Haien — einhegen, einschonen, weil die Holzschläge in Schonung gelegt werden. (Pfeil.)

HEY (Georg Andreas), geb. am 22. Sept. 1712 zu Straßburg, Sohn eines reformirten Predigers, ein Mann von seltenen Anlagen und ungemeinem lebhaften Geiste aber auch von großem Reichthum und Flatterhaftigkeit, weshalb er trotz der sorgfältigsten Erziehung, welche er genossen hatte, doch nie zu der gründlichen Bildung gelangte, deren er fähig war. In seiner Vaterstadt studierte er Philosophie und Geschichte, zu Basel aber die Rechte, erlangte hier 1731 die Licentiat und ging 1736 als Professor der Mathematik an die Ritterakademie zu Petersburg. Diese Stelle gab er jedoch 1743 wieder auf, kehrte nach Basel zurück und wurde 1744 Dr. der Philosophie, um die dort erledigte Professur der Geschichte erhalten zu können. Seine Absicht schlug fehl; er beschäftigte sich daher mit der Arzneikunde ohne jedoch tief einzudringen, und durchzog das Land als Quacksalber und Wirtzschreiber, bis er 1751 zu Erlangen starb. Außer einigen Dissertationen schrieb er monatliche Beilagen, Bas. 1745 (6 Stk. in 8.); merkwürdige Nachrichten von allerhand Arten geheimer Correspondenzen; *Literature amuseante* Part. I. (alles das. in dem. Jahre); vollständige Anleitung zur Weltgeschichte u. s. w. (daf. 1746. 8.) und *Oeuvres melées* (daf. 1747. 8.) †).

Heyda, Heyde, f. Hayda.

HEYDE, 1) f. Hayda. 2) Der größte Marktflecken in dem zu Holslein gehörigen Lande Dittmarfen mit 2700 Einw., 559 Häusern, 1 Kirche, 1 Bürgerschule und 1 sehr großem Marktplatz von 1269 *℔*. Es liegt mitten im Lande, gehört zu Norddittmarfen, ist Sitz des Landvogts und Landgerichts, und nährt sich von Ackerbau und einem ausgebreiteten Vieh- und Kornhandel *). 3) f. Heide. (R.)

HEYDE (Heinrich Siegmund von der), geb. 1703 zu Schackdorf in der Niederlausitz ein verdienter

†) Abt. d. Ergänz. von *Blätter*. 2r Bd. S. 1984. 85. nach Athenaei Rar. Arg. p. 97. Bgl. Krusell verß. Zeitsch. 4e Bd. S. 489 ff.

*) *Meim. Hamb. die* 1794. 1r Bd. S. 194.

*) In Cuvier le regne animal. ed. 2. IV. p. 551.

X. Gmelin. v. M. u. s. Zweite Sect. VII.

preuß. Officier, welcher als Major zum Kommandanten von Schloß Friedr.sburg bei Königsberg und 1758 von Kolberg ernannt wurde, welches damals gerade von den Russen bedroht war. Durch die tapfere Vertheidigung dieser Festung in den Jahren 1758, 1760 u. 1761 hat er sich einen Namen gemacht; erst nach der heldenmüthigen Gegenwehr und als ihm nichts weiter übrig blieb, übergab er Kolberg 1761. Zur Belohnung seiner Dienste wurde er zum Oberst befördert, blieb aber Kommandant von Kolberg und starb dort 1765. (R.)

HEYDE (Johann Daniel), geb. den 27. April 1714 zu Böttewitz im Weismäyer Kreise, wo sein Vater bei der Erbesherrschaft Kunst- und Blumengärtner war. Vom zweiten Jahre an lebte er mit den Ältern in verschiedenen Orten, und lernte so viel von der lateinischen Sprache, daß er im 11ten Jahre in die dritte Klasse der Anna-berger Schule gesetzt werden konnte. 1734 reiste er mit dem Rektor M. Gleditsch nach Leipzig, und wurde dort von ihm empfohlen. Auf der dortigen Universität mußte er sich sehr genau befehlen, bis er auf Gottscheds Empfehlung Informator bei den Kindern des Buchdruckers B. C. Breitkopf wurde. Im J. 1737 kam er als Hofmeister zu den jungen Grafen Reuß zu Gera, wurde 1777 zu Wittenberg Magister, 1746 Subtutor, 1752 Korrektor und Letztus am Gymnasio zu Gera, und starb am 12. August 1785. Ueber sein Leben und seine Schriften sehe man das Leichenprogramm Funus Heydii, Koblenzerner Intelligenz. Blatt. 1805. S. 203. vergl. Neu. Gesch. Europa, 2b. S. 854. u. Meuser's Er. versch. Gef. 8r Bd. 491. Er war ein überaus rüstiger Übersetzer aus dem Franz., wie man aus nachfolgender Übersicht seiner Leistungen abnehmen kann. Nach seiner Übersetzung der Satyren des A. Persius Flaccus Satyren mit Anmerk. und Plutarch's Abhandl., wie man die Poeten lesen soll, und einer Abhandl. von der satyrischen Poesie der Griechen und Römer. (Leipz. 1738. 8.) und der Sammlung auserselbstener heiliger Reden der berühmtesten Lehrer der reformirten Kirche, 2 Bde. (Erf. 1743. 8. Nur der 2te Bd ist größtentheils von ihm,) fing er mit jenen Übertragungen aus dem Franz. an. Dahin gehören: Lavaur, Geschichte der Fabel in Vergleichung mit der heil. Geschichte (Leipz. 1748. 8.; ferner die heilige Schrift des A. u. N. Testaments, nebst einer vollst. Erklär. aus dem Franz. mit Anmerk. herausg. von D. Romanus Zeller (Leipz. 1749 folg. Drede's Arbeit hörte mit dem B. Josua auf); ferner Jak. Vernet's Abhandl. von der Wahrheit der christl. Religi., zum Theil aus dem Lat. des Luratin (Halle 1753. gr. 8.); die Predigten Mabilons, 15 Bde. (Prag u. Dreßden 1753—1759. gr. 8.); die von Dan. von Superville dem Bzng. (Leipz. 1755. 8. Andere nennen G. H. Martini als Übersetzer); von Luthw. Boudalone sämtliche Predigten, von Ludwig XIV. gehalten, 14 Bde. (Prag u. Dreßden 1760. gr. 8.); Franz Lesliau's Fastenpredigten, 4 Bde. (Wien 1761—1762. gr. 8.); Amadüs Fulin heilige Reden (Athen. 1762. 8.); des Jesuiten Wilh. von Segand sämtliche Predigten, von Ludwig XV. gehalten, 6 Bde. (Bamberg 1763. gr. 8. u. 1770

bis 75. gr. 8.); des Abts Torné Fastenpredigten (Frankf. u. Leipz. (Wien) 1766. gr. 8.); aus derselben Sprache übertrug er Erbauliche Geschichte (Prag 1759. 8.); des Abts Duguet Bildung eines Fürsten zum besten Regenten, 2 Bde. (Dresden 1760. 8.); die Ketzerei in Beispielen von Gerard v. Benai, 4 Bde. (Leipz. 1767 bis 69. u. 1785 gr. 8.); dann Geschichte des Bis. Blas von Santillana, 4 Bde. (Dresden 1768. 8.); die Erime der Hirten (geistliche Reden), von Regius (Leipz. 1769. Wien, 4 Bde. 1774. gr. 8.); und Gedanken eines Bürgers von den Bedürfnissen, Rechten und Pflichten eines wahren Arztes, von Pessier (Frankf. u. Leipz. 1769. gr. 8.); Eucy's Geschichte des A. u. N. T. mit Erklärungen (Wien 1771. 8.); Sammlung heiliger Reden auf alle katholische Feste, 4 Bde. (Bamb. u. Würzb. 1771. 8.); Chapeauins Predigten auf den Advent und verschiedene Feste, 5 Bde. (nur die vier letzten sind von ihm. Augsb. 1772. 8.); Formey's Entwurf der Physik, 2ter Bd. (Wresl. 1772. 8.); Abma's Charakter, Sitten und Geist der Franzosinnen (Wresl. 1773. 8.); Geist des Heren Nicole (Bamb. u. Würzb. 1773. 8.); das Buch für junge Frauenzimmer, 1ster Th. deutsche Sprache, Dichte u. Ketzerei u. s. w. (Dresden 1776. gr. 8.); Leben des Kardinal von Ossat, 2 Bde. (Leipz. 1776. gr. 8.); Nicole's moralische Versuche, 5 Bde. (Bamb. u. Würzb. 1776. gr. 8.); das betragte Evangelium auf alle Tage im Jahr, nach der Uebereinstimmung der 4 Evangelien (Eben das. 1777. 8. vermehrt eben das. 8 Bde. 1784. 8.); die Predigten Carl Frey's von Neuville d. Jüng., 8 Bde. (Wien 1777—1779. gr. 8.); Auszüge aus Saurins Predigten, 2 Bde. (Bamb. 1778. 8.); J. G. Gänger's Nachr. zur genauern Kenntniss der Geschichte, Staatsverwaltung und ökonomischen Verfassung des Königreichs Schweden, mit Zusätzen, 2 Bde. (Dreßd. 1778. gr. 8.); Nicole Unterricht vom Gebete des Herrn, dem englischen Grusse, der heiligen Messe und den übrigen Gebeten der Kirche (Bamb. 1778. 8.); Peter Claudius Frey von Neuville des Ältern Predigten (Wresl. 1780. 8.); Nicole's Unterricht vom Glaubensbekenntnisse (Bamb. u. Würzb. 1782. gr. 8.); dess. moralische Versuche über wichtige Pflichten, 5 Bde. (Eben das. 1782. 8.); Colbert's Unterricht in der Gestalt eines Katechismus, 5 Bde. (Wien 1784. gr. 8.); Nicole's Abhandl. vom Gebet in 7 Büchern, 2 Bde. (Bamb. u. Würzb. 1784. gr. 8.); dess. Briefe, 3 Bde. (Eben das. 1784. gr. 8.); Wandelamcourt, Abriss der heil. Gesch. (Wien u. Leipz. 1767. gr. 8.); Philothee, oder Anleitung zum heiligen Leben, aus dem Franz. des Franz. von Sales (Eben das. 1785. gr. 8.) u. s. w. Er hatte Antheil an dem „Leben eines vornehmen Standesperson (Kositz 1762. 8.)“, „vermehrte und verbesserte Jo. Ad. Weber's lat. teuth. Lexikon (Dreßd. 1770. gr. 8. 8 Bde. Sie 2te Auflage.)“

(Rotermand.)

Heyde, Heydeck, Heydegrütze, Heydelof, Heyden, f. Heid.

HEYDEN (von der), ein noch jetzt im Königreich Sachsen hinführendes adliges Geschlecht, wozu man auch jungen Walter gerechnet hat, welcher als Meisterfänger

in dem würzburg'schen Kriege bei Landgraf Hermann von Thüringen, genannt wird. Erst mit den Brüdern Erasmus und Joß v. d. H. läßt sich die Geschlechtsreihe genau verfolgen. Spangenberg bezeichnet sie als tapfere Ritterleute, welche im J. 1529 das von den Türken belagerte Wien verteidigen halfen. Joß wurde darauf bei Kurfürst Johann Friedrich von Sachsen Geheimrath und Kanzler, aber auch mit demselben in der Schlacht von Müßburg 1548 gefangen. Sein Sohn pflanzte das Geschlecht fort. Georg Peter v. d. H. (geb. 1628), wurde an dem sachsen-lauenburg'schen Hofe erzogen, trat mit dem Prinzen in königl. schwedische Dienste, wo er sich in kurzer Zeit bis zum Obersten empor schwang. Nach geschlossenem Frieden zog er sich auf seine Güter zurück (1660), verheiratete sich und nahm die ihm angebotene Hofmarschallstelle an dem Hofe des Markgrafen Georg Albrecht von Brandenburg im J. 1655 an. Nach des Markgrafen Tode erhielt er den Auftrag, wieder in königl. schwedische Dienste zu treten, aber er lebte es ab, da Kurfürst Joh. Georg II. von Sachsen ihm ein Infanterie-Regiment 1668 übergab, welches er bis zu seinem Tode im J. 1672 führte. Friedrich Wilhelm v. d. H. starb 1794 als kurländischer Generalleutnant der Infanterie im 76sten Jahre, und Karl war 1806 Oberst bei dem kurländischen Gendarmen-Regiment von Pölen. Die adeligen Geschlechter dieses Namens in Pommern, in den Marken, Schleßen und Westphalen führen ein anderes Wappen und sind mit dem schäpshien nicht zu verwechseln. Das Wappen des letzten: ein dreimal horizontal abgetheiltes Schild, roth, schwarz und Silber. Auf dem Helm ruht ein roth, schwarz und Silber gewundener Bund, aus welchem zwei Adlersköpfe empor streben, mit einer in der Mitte gefassten Pyramide, welche roth, schwarz und Silber in die Dure getheilt ist *).

(*Alb. Freih. v. Hohnenburg-Lengsfeld.*)

HEYDEN (Jakob von der), blüht um 1600, lebte erst in Frankfurt a. M., ließ sich dann in Straßburg nieder, wo er eine Kunsthandlung errichtete. Er schuf viele kleine Bildnisse, unter andern auch die Kupfer zu ein. m. Spruchbuch in fl. Fol., auf dessen letztem Blatte man die Worte findet: „Gedruckt zu Frankfurt. b. Eberh. Kiefer. Im Verlegung Jakob von der Heyden Chalcograph 1623 *).

HEYDEN (Johann von der), geb. zu Gorkum im Südholand im J. 1637, lernte bei einem unbekannten Glasmaler die Anfangsgründe der Kunst, aber durch Fleiß und Talente erobte er sich zu einer solchen Meisterschaft in seinem Fache, daß er einzig dasteht, und in der Ausführung seiner Landschaften süßlich dem Gerard Douw an die Seite gestellt werden kann. Denn wie dieser, zog er die Natur bei allen seinen Unternehmungen zu Rathe, und so gelang es ihm, auch die unbe-

deutlichsten Sachen wahr darzustellen. Die vorzüglichsten Gegenstände, welche er auführte, waren alte Gebäude, Kirchen und Paläste. Die Börse und das Rathhaus zu Amsterdam, die Börse zu London, gaben ihm Stoff zu schönen Gemälden, welche dadurch noch um Werth gewannen, daß Adrian van de Velde die Figuren hinein malte. — Betrachtet man überhaupt die Gemälde dieses Meisters genauer, so erlaucht man über die Kenntnisse, welche sich in den kleinen Darstellungen offenbaren. Das Hellbunt ist von keinem Maler besser beobachtet worden, und die Perspektive verbreitet sich über die kleinsten Gegenstände. Obgleich Alles mit der größten Genauigkeit bis auf die Steine und Ziegel auf den Dächern angegeben ist, so wußte er die mühsame Ausführung, welche gewöhnlich Härte und Trockenheit erzeugt, durch einen markigen Pinsel und durch bezaubernde Harmonie, welche sich über das Ganze verbreitet, zu vermeiden. Gleiches Verdienst haben seine durchsichtigen Bäume und die landschaftlichen Hintergründe, welche er anbrachte. — Wie sich Heyden einen großen Namen in der Malerei erwarb, so wußte er sich nicht minder seinen Mitbürgern nützlich zu machen, indem er die Feuerbrunnen verbesserte, die Kraft ihrer Wirksamkeit verstärkte, und sie zum Fortschaffen von einem Ort zum andern, bequemer einrichtete. Für diese Vortheile, welche er der Stadt Amsterdam gewährte, ernannte ihn der Magistrat zum Direktor der Spritzen, und bewilligte ihm eine Besoldung. — Heyden schrieb auch eine Geschichte der Feuerbrünste, die mit diesen Spritzen hergestellt wurden, in holländischer Sprache, 1690, in Fol. *). Die Gegenden, in denen sie vorkamen, sind auf 19 Platten von ihm in Kupfer gestochen, und stellen mehrertheils Nachtstücke dar, in einer trefflichen Haltung von Licht und Schatten. Heyden starb zu Amsterdam im J. 1712. *Dreecamps* *) führt mehrere Gemälde von ihm an.

(*Weise.*)

Heyden hat sich auch durch eine große Verbesserung der Laternen, die bis zur Einführung der so genannten Kleeblätter (1788) in Holland allgemein in Gebrauch blieben, ungemein nützlich und verdient gemacht. (*Kok vaderland. Woordenboek XX Deel. S. 594—97 mit feiner Abbildung.*) (*van Kaupen.*)

HEYDEN (Sebald), ein um die Kirchenverbesserung sehr verdienter Schulmann, 1494 zu Nürnberg geboren (Andere glauben 1498, noch Andere 1499) den 18. Dec., stammte von einer altadligen Familie ab, besuchte die Lorenz- und Sebald-Schulen, subste zu Ingolstadt und wurde dort Magister. Darauf besam er in einer kleinen Stadt in Steiermark einen Schulstern, dann eine Kantorsstelle zu Brück in Ungarn, und zeigte sich bald, nachdem er 1520 Rektor an der Spitalschule zu Nürnberg geworden, als einen Beförderer der Reformation, indem er den abergläubischen Marien-Gesang, Salve Regina etc., in einen dem Evangelio gemäßen Lobgesang auf Christus umänderte, aber dafür von ei-

*) König, Hells-Diskor. Th. II. S. 542. *Siefert, Memoir. S. 195.* v. Hüttrig, Diplomat. Nothiz. Th. III. S. 145.

†) Sandart T. 2. p. 309. Vergl. Hüßgen von Kunklern u. Kunksfaden. S. 43.

*) d. Argenville. T. 5. p. 277. Num. **) Vie des Pointes. T. 3. p. 4.

nem Nürnberger Franziskanermönch, Kaspar Schatzgayer, sehr verfolgt wurde. 1524 erhielt er das Rektorat an der Schulstiftung, die er in solchen Hür brach, daß 1554 gegen 400 Schüler dieselbe besuchten. Er führte zuerst den Unterricht in der griechischen Sprache dort ein, und übte seine Schüler auch in der Poesie. 1525 wohnte er dem Religionsgespräch, zwischen den evangelischen und katholischen Geistlichen, auf dem Kathausfall als Protokollist bei, so wie 1554 dem Gespräch über die osianbrüchen Streitigkeiten. In der Lehre vom Abendmahl schien sich Heyden mehr zu Melancthon's Meinung hin zu neigen; wurde jedoch deshalb nicht zur Verantwortung gezogen. 1525 trat er in den Ehestand, wurde ein Vater von acht Kindern, von welchen Christian Professor der Mathematik, und Johann Organist in Nürnberg, und letzterer der Erfinder eines Clavisymbels wurden. Er war ein beliebter Lieberichter, ließ verschiedene Kirchengesänge drucken, und starb am 9. Jul. 1561 *).

(Rotermund.)

HEYDENREICH, 1) Christian August Heinrich und 2) Gottlieb Adolph Heinrich, f. unter Heidenreich (Sie sind eigentlich mit y zu schreiben).

*) Seine Schriften sind: *Adversus hypocritas calumniatores, nuper falso sibi iustitiam haereticos notam, da lovrura cantiena, quae Salve Regina incipit, defensio*, 1524. Noremb. ap. Jo. Petreium 1524. 8. eben das. 1525. — *Utrum Christum mediatorem esse ad advocatum nostrum suum patrem, non matrem suam, ovesque divos: unde ipsi, non matri, quae ius caustileos, ejus iudicium, Salve Regina, continentur, occidenda: apologia*, (1523) 12. — *Leges scholasticas, carminibus*, A. 1530. — *Nomenclator rerum domesticarum*, Norb., 1530. 8. vermehrt von Wetti. Gess. eben das. 1760 (1761). 8. — *Formulae puerilium colloquiorum, pro primis Tyroibus Scholae scholae, Nornerberg, conscriptae*, Erfordt 1530. 8. neu herausg. von Franc. Myner, Cracow. 1535. 8. — *Lips.* 1541. 8. — Wie man sich in allerlei Röhren des Lebens, Pfeilens, Abrechnung u. f. w. treffen soll, den Glauben hüten und erlittenen Schicksal erlangen. Aus 7 Sprachen drit. Schrift angezigt. Nürnberg. 1531. 4. — *Musicae, id est artis canendi L. II.* (Norimb. 1537. 4.) gehet unter die besten musikalischen Schriften. Die 2te vermehrte Ausgabe hat den Titel: *De arte canendi et vero signorum in cantibus suo libri II. ab ipso autore recogniti et aucti*. Norimb. 1540. 4. Dieses Werk muß nicht mit seiner *Musicae organologica*, Nürnberg. 1529. verwechselt werden. — *De causis rerum litterarum et coelestium, tum pseudomathematicis ad optimates Germania, carmen Hexametrum*. Norimb. 1534. 4. — *Catechistica summa fidei christianae*, 1538. 8. Norberg 1545. 8. Tzschsch überf. unter dem Titel. *Aglicae*. — *Luciani somonensis Dialogi coelestis, marci et inferi, cum Epigr.* Norimb. 1542. 8. — Die Einleitung zum Brauch des H. Abendmahls, in Schlangensprache gestellt, Nürnberg. durch J. v. Berg und W. Reuber. 1544. 8. — *Der 91. Ps. Davids Gesangsweise*, In der Melodie, aus dieser Reih. 3. angehängt der 91. Ps. Wie ein Geist in Osterschlüssen sich treffen soll, durch Vitum Dietrich, Nürnberg. 1544. 8. — *Der herrliche Glaub in Schlang Spr.*, 1545. 8. — *Der 80. Ps. zu singen und zu beten wider alle Verfolger des göttlichen Wortes*, in 8. — *Ein Bedankung von der Auferstehung Jesu, in 8.*, enthält das Christl. Gebet Gottes. Sehn unter Herr. — *Pedonomia scholastica, pterialis, studii litterarii et morum honestatis precepta continens*. Nor. 1548. 8. Bern 1556. deutsch überf. durch B. Dröger, Nürnberg. 1547. 8. — *Assertio christiana, quod per sanguinem, mortem et obsequium J. C. omnes credentes justificentur, contra Osiandrum*. Nürnberg. 1558. 8. Tzschsch eben das. in 8. *Phil. Rulandberger gei. Ler. II.* 115. Kupisch Suppl. 24. VI. S. 89.

3) Karl Heinrich, geb. den 19. Febr. 1764 zu Stolpen in Kursachsen, der Sohn eines dortigen Pfarrers, erhielt, als dieser im J. 1770 als Superintendent nach Dohme versetzt ward, dort seine erste Erziehung durch Hauslehrer, welche bald an dem wissbegierigen Knaben seltene Geistesfähigkeiten und ein sehr glückliches Gedächtniß wahrnahmen. Schon dort beschäftigte sich H. vorzugsweise mit dem Studium der griechischen und römischen Dichter, setzte es eifrig fort, als ihn im 14ten Jahre sein Vater auf die Thomasschule in Leipzig schickte. Während seines dortigen Universitätslebens widmete er sich unter H.'s Leitung der Philologie. Aber philosophische Studien entzogen ihn bald diesem Fache. Anfangs ein Anhänger Spinoza's, gewann er späterhin Kant's System lieb. Während die Philosophie sein eigentliches Hauptstudium ward, bewahrte er doch seine Neigung zur Dichtkunst. Im J. 1785 war er Magister geworden und hielt mit Beifall philosophische Vorlesungen, welche ihm auch außerhalb Leipzig einen bedeutenden Ruf verschafften. Mit der Professorstelle, die er seit dem J. 1789 bekleidete, war ein Gehalt von 200 Rthlr. verbunden. Diese mäßige Summe würde in Verbindung mit seinem literarischen Erwerb für seine Bedürfnisse hinreichend haben, wenn nicht Mangel an Erbschaftsgeld und Sparsamkeit ihn in viele Unannehmlichkeiten verwickelt hätte. Er versetzte, borgte, deckte alte Schulden durch neue, und wurde betrogen, da er mit Geld gar nicht umzugehen wußte. Aber auch auf seine Gesundheit äußerte diese Lebensweise einen höchst nachtheiligen Einfluß. Er erlag fast unter der Anstrengung, die er, um sich schuldenfrei zu machen, seinen literarischen Arbeiten widmete. Am tiefsten schmerzte ihn ein Wechselarrest, den ihm der Buchbändler Weiss nach dem Ablauf einer bestimmten Frist, in welcher H. eine literarische Arbeit hatte liefern sollen, geben ließ. Das Mißtrauen seiner übrigen Gläubiger war durch diesen Vorfall gewedt worden, und H. sah sich nach Ausübung jenes vierwöchentlichen Arrestes genöthigt, eine Zeit lang nach Köthen und hierauf nach Hildesburg zu gehen. Dort beschäftigte er sich mit seinen literarischen Arbeiten, und lebte dann, nach Berichtigung seiner Angelegenheiten, zu Michaelis 1797 nach Leipzig zurück, wo er wieder seine Vorlesungen begann. Bald aber gerieth er ihm nicht mehr an einem Orte, wo er so viele Demüthigungen erfahren hatte. Uebertrieben, aber nicht ganz ungegründet, war das Gerücht, das ihn zu einem Trinker und Wollüstling machte. Schon zu Ende des Winters suchte er um seine Entlassung nach, und begab sich nach Burgwerben bei Weissenfels. Eine zunehmende Nervenschwäche nöthigte ihn hier den Gebrauch des Opiums, das er schon zu Leipzig in sehr starken Dosen genommen hatte, fortzusetzen. Aber für ihn verlor dieß Mittel bald gänzlich seine Wirksamkeit. Als er endlich zum unmäßigen Genuß des Branntweins seine Zuflucht nahm, beschleunigten Entkräftung und ein dadurch verursachter Nervenschlag den 29. April 1801 seinen Tod.

Manichäische Kenntnisse, Scharfsm des Geistes

und Tiefe des Gefühls sind Heydenreich nicht abzupferchen. Als philosophischer Kopf und geistreicher Schriftsteller behauptet er keinen unbedeutenden Rang unter seinen Zeitgenossen. Seine Schriften ¹⁾ — der Ertrag eines auf manche Weise verflummerten und gebräuterten Lebens — haben nicht alle gleichen Werth, aber alle tragen wenigstens das Gepräge des denkenden und selbst verarbeitenden Forschers. Auch da, wo sich Heydenreich am genauesten an die kritische Philosophie anschließt, ist jenes Gepräge noch sichtbar. Mit Recht hat man seinen Stil korrekt, klar und leicht genannt. Mehr als Kraft und Energie charakterisirt ihn eine gewisse Feinheit und Anmuth. Nachst der Religionsphilosophie hing er mit entschiedener Vorliebe an der Aesthetik. In poetischer Hinsicht war er kein Genie der ersten Größe, aber auch kein ganz gewöhnlicher Dichter. Aus der Sammlung seiner Poesien ²⁾ scheint hervor zu gehen, daß er mehr für ernste als scherzhafteste Dichtkunst Talent besaß. Aber der Flug seiner Phantasie wird fast zu oft durch die Spe-

kulation über philosophische Gegenstände gehemmt. Diese Tendenz ist zwar vorherrschend in seinen Gedichten, doch ihnen nicht ohne Ausnahme eigen. Mehrere, z. B. die Wollust, an den Gott des Schiffs u. a. m. bezeugen, daß sein Dichtertalent sich auch in der Sphäre des gewöhnlichen Lebens zu bewegen wußte. Die Gedichte: der Bund des Gefühls, die Geburt, die Stille, die letzte Stunde, die Zeit, die Einsamkeit, das schönste Denkmal u. a. m. liefern einzelne Bzüge zu dem edeln und liebenswürdigen Charakter, welchem Heydenreich, ungeachtet seiner Verirrungen, besaß. Mit Liebe und Wohlwollen hing er an den Menschen, an denen er oft die bittersten Erfahrungen gemacht hatte. Aber die Grundzüge einer männlichen Philosophie, zu der er sich aus innerer Ueberzeugung bekannte, wirkten nicht so stark auf ihn, um sich selbst beherrschen zu können, und in dem Sturme der Leidenschaft überhöhte er nur zu leicht die Stimme der ruhigeren Vernunft. Außer den bereits angeführten Schriften, hat man von ihm mehrere schätzbare Uebersetzungen ausländischer Werke ³⁾. Beiträge lieferte er zu dem Alldeutschen Wörterbuch über die bildenden Künste, nach Baletet und Koezeke. Leipzig 1793 — 95. 4 Bde.; zu dem ersten und zweiten Bande des kurzgefaßten Wörterbuchs über die schönen Künste, von einer Gesellschaft Gelehrten (Grotmann u. A.) Leipzig 1794 u. 95; zum ersten und zweiten Bande der kritischen Uebersicht der schönen Literatur der Teutschen. Leipzig 1788 u. 89; zu der Schrift: Ländliche Natur nach Marzetta von Grotmann. Leipzig 1793; zu (Stampfer's) Zuschauer im häuslichen Leben. Pp. 1791; zu Gafar's philosophischen Denkwürdigkeiten. Bd. 2. S. 757 u. f. Bd. 3. S. 231 u. f. Bd. 4. S. 239 u. f. Bd. 5. S. 136 u. f. Bd. 6. S. 224 u. f.; zu Erhard's Aesthetica f. Wissenschaft u. Geschmack. Bd. 1. St. 1. S. 66 u. f. St. 2. S. 7 u. f. St. 3. S. 112 u. f. Bd. 2. St. 2. S. 129 u. f.; zum philol. Magazin von Licht und Born. Bd. 1. St. 2. Bd. 2. St. 1.; zu Fests's Beiträgen zur Verhütung n. Bd. 1. St. 1. Bd. 3. St. 2 u. 3. Bd. 4. St. 1.; zur berlin'schen Monatsschrift 1794. Septembr. S. 149 u. f.; zur teut-

1) Natur und Gott nach Epinoza. Bd. 1. Leipzig 1788. (Vergl. Allgem. philos. Anz. Bd. 2. Bd. 1. S. 136 u. f. Allgem. Lit. Zeit. 1789. Bd. 1. No. 72. S. 569 u. f. Allgem. teutl. Biblioth. Bd. 94. St. 2. S. 455.) Betrachtungen über die Philosophie der natürlichen Religion. Leipzig 1790 — 91. 2 Bde. 2te L. Gießen 1804. (Vergl. Allgem. Lit. Zeit. 1791. Bd. 2. No. 163. S. 407 u. f. Bd. 3. No. 192. S. 162 u. f. 1805 Bd. 4. No. 301. S. 331 u. f. Allgem. teutl. Biblioth. Bd. 104. St. 1. S. 193.) Grundzüge der moralischen Gotteslehre u. Leipzig 1792. (Vergl. Neue Allgem. teutl. Biblioth. Bd. 4. St. 2. S. 613 u. f.) Briefe über den Atheismus. Leipzig 1796. (Vergl. Hitzberg verm. Schriften. Bd. 2. S. 82 u. f.) Philosophisches Taschenbuch für denkende Gotteserlehrer. Leipzig 1796 — 99. 4 Jahrgänge. (Vergl. Allgem. Lit. Zeit. 1796. Bd. 1. No. 85. S. 673 u. f. 1798. Bd. 4. No. 342. S. 580 u. f. 1800. Bd. 2. No. 105. S. 97 u. f.) Kleine Monatschrift für Freunde d. Religion u. Freunde des Aberglaubens. Leipzig 1799 — 99. 4 Bde. (Vergl. Allgem. Lit. Zeit. 1798. Bd. 3. No. 280. S. 543 u. f.) Originalwörter für die interessirten Gegenstände der Philosophie u. f. w. Leipzig 1793 — 95. 3 Bde. (Vergl. Allgem. Lit. Zeit. 1796. Bd. 3. No. 268. S. 524 u. f.) Conceptphilosophie der Einleitung in das Studium der Philosophie u. f. w. Leipzig 1793. (Vergl. Allgem. Lit. Zeit. 1798. Bd. 4. No. 355. S. 617 u. f.) Prolegomena der Moralphilosophie u. f. w. Leipzig 1794. 3 Abth. (Vergl. Allgem. Lit. Zeit. 1798. Bd. 3. No. 417. S. 117 u. f.) Quellen des Kosmos nach kritischen Principien. Leipzig 1795. 2 Abth. (Vergl. Allgem. Lit. Zeit. 1798. Bd. 4. No. 333. S. 309 u. f.) Grundzüge der natürlichen Staatsrechts u. f. w. Leipzig 1795. 2 Abth. (Vergl. Allgem. Lit. Zeit. 1800. Bd. 1. No. 49. S. 385 u. f.) System der Aesthetik. Leipzig 1790. (Vergl. Neue Biblioth. d. schönen Wissenschaft. Bd. 43. St. 2. S. 186 u. f. Allgem. Lit. Zeit. 1791. Bd. 2. No. 134. S. 265 u. f. No. 135. S. 273 u. f.) Grundzüge der Kritik der Scherzreden u. f. w. Leipzig 1797. (Vergl. Allgem. Lit. Zeit. 1798. Bd. 3. No. 4. S. 57 u. f.) Wenn und Wie, ein Beitrag zur Philosophie der Geschlechter. Leipzig 1797. Philosophische Einleitung des Aberglaubens u. f. w. Leipzig 1798. (Vergl. Allgem. Lit. Zeit. 1798. Bd. 4. No. 348. S. 430 u. f.) Philosophie über die Zeichen der Menschheit, ein Lehrbuch f. Schädliche u. ungeschädliche u. f. w. Leipzig 1797 — 98. 2 Abth. (Vergl. Allgem. Lit. Zeit. 1798. Bd. 3. No. 280. S. 621 u. f.) Briefe, kleine Schriften zur Philosophie des Lebens u. f. w. Leipzig 1798 — 1801. (Vergl. Leipziger Jahrbücher d. neuesten Zeit. 1802. Bd. 4. S. 619. Bd. 5. S. 1 u. f. u. 6. S. 27) Geschichte von A. G. Heydenreich. Lit. Anz. Leipzig 1792. 2te Gabe (nach dem Tode von H. R. Bruner herausgegeben). Leipzig 1802. (Vergl. Neue allgem. teutl. Biblioth. Bd. 7. St. 1. S. 218 u. f. Neue Biblioth. d. schön. Wissensch. Bd. 52. St. 2. S. 296 u. f.)

2) Ideen über Menschheit, Gott und Ewigkeit (nach Pasca's Pensées sur la religion). Leipzig 1793. (Vergl. Allgem. Lit. Zeit. 1796. Bd. 4. No. 322. S. 114 u. f.) Joseph, ein Gedicht in 5 Gesängen (nach dem Franz. des Hrn. v. Schiller). Leipzig 1800. (Vergl. Allgem. Lit. Zeit. 1801. Bd. 1. No. 30. S. 233 u. f.) Neue allgem. teutl. Biblioth. Bd. 61. St. 1. S. 92 u. f.) Agoraplaste Gromajous (Appiano Bonaldi's) kritische Geschichte der Revolutionen in der Philosophie in den letzten Jahrhunderten. Leipzig 1791. 2 Abth. (Vergl. Schriften d. Literat. 1801. No. 63. S. 45.) Archibald Alison über den Geschmack, dessen Natur u. Grundzüge (nach den Essays on the Nature and Principles of Taste by Archib. Alison, Edinburgh 1790.). Leipzig 1792. 2 Bde. (Vergl. Allgem. Lit. Zeit. 1792. Bd. 3. No. 317. S. 469 u. f.) Neue allgem. teutl. Biblioth. Bd. 19. St. 1. S. 246 u. f.) Betrachtungen über die Sinne bedruckt; nach dem Französischen des Abbe Burgerre. Leipzig 1800. 2te L. Gießen 1802. (Vergl. Allgem. Lit. Zeit. 1802. Bd. 3. No. 223. S. 308 u. f.) Gemälde aus dem geliebten Jüdischen (nach dem Französischen des Abbé de Le Clerc). Leipzig 1788. (Vergl. Allgem. Lit. Zeit. 1788. Bd. 3. No. 212. S. 601 u. f.) u. a. m.

schen Monatschrift 1794. Oktbr. S. 127 u. f. und zum historischen Kalender für das Jahr 1794. Nach Hs Lode erschienen noch: Fragmente für das Gebiet der praktischen Lebensphilosophie. Aus dem Briefwechsel vertrauter und geselliger Freunde mit dem verstorbenen Professor K. H. Heydenreich. Leipz. 1804. Sein Bildniß, geg. von Schnorr, gest. von Bolt, befindet sich vor der unten angeführten Charakteristik Heydenreichs von Schelle *).

4) Einen andern Karl Heinrich f. unter Heidenreich.

5) Leberecht Wilhelm Heinrich, Bruder von Christian Aug. Heinrich und Gottlieb Adolph Heinrich, gest. 1751 als kurl. schwargburg. Hofrath, hatte zu Jena und Leipzig studirt, und war im J. 1725 Doktor der Rechte geworden. Ausser den juristischen Dissertationen, als de valida feudi absque domini consensu a Vassallo facta alienatione (Lips. 1723 u. wieder gedruckt 1731. 4.) und de praerogativa portuaria statuarie prae legumina (Jen. 1725. 4.), einer kleinen Schrift de iuribus — Principum imperii appanagialium in ministros et officiales in territorio Principis primogeniti et regentis (Erf. 1736. 8.), und mehreren Aufträgen in Hitzsch's auserlesenen seltenen, jedoch wahrhaften Galibus, verfasste er eine Historia des — Hauses Schwarzburg (Erf. 1743. 4.), und hinterließ auch noch einige, schon zum Druck fertige geschichtliche Werke *).

6) Andre des Namens f. unter Heidenreich.

HEYDRICH (Karl Gottlob), bekannter Schauspieler, geb. zu Markersdorf bei Bittau im J. 1717, ging 1738 zum Theater, und debutirte bei der Gesellschaft der Reuber zu Hamburg. Als diese 1739 nach Rußland ging, kam er zwar zur Schönemann'schen Truppe nach Lüneburg, verließ diese aber 1741 und kehrte zur Reuber'schen zurück, die sich damals zu Leipzig befand. Im J. 1743 kam er zur Schröder'schen Gesellschaft nach Hamburg, verheiratete sich 1748, und entsagte dem Theater; als er aber 1746 seine Gattin verlor, trat er nochmals zur Reuber'schen Truppe, ging endlich 1748 in Koch's Gesellschaft nach Wien, und wurde Mitglied

des k. k. Nationaltheaters, debutirte auf dem dasigen Theater zuerst in der Rolle des Salisburi im Ester am 15. Jun. mit Beifall, wurde 1777 wegen seines hohen Alters pensionirt, und starb bald darauf. In den letzten Jahren spielte er komische Alte. (Rumy.)

HEYDT (Johann Wolfgang), Baudirektor und Geometer in hohelohe's (schilling'stücklichen) Diensten zu Wilhelmsdorf, hatte sich von 1735—41 in den asiatischen und afrikanischen Besigungen der holländisch-ostindischen Kompagnie aufgehalten, und verfasste daher eine Beschreibung seiner Reise und der Besigungen der genannten Kompagnie unter dem Titel: Schauplatz von Afrika und Hindien (Wilhelmsdorf u. Nürnberg. 1744. Querfol. *).

Heyo, f. 1) Haye. 2) Heie (2te Sect. 4ter Bd. S. 895.)

HEYEN, ein Pfordorf im Westerbale an der Hamelner Heerstraße und in dem Amte Eschershausen des braunschweig. Distrikts Holzminden, hat 68 Häuser und 405 Einw. In dem brechen Holze sieht man Trümmer von einem alten Bergschlosse, Kaurhein, das schon seit unvordenklichen Zeiten zerstört ist: selbst wer der Eigenthümer desselben gewesen sei, besagt die Geschichte nicht, nur so viel wissen wir, daß schon 1219 die Burg sich unter den Gütern befunden habe, die bei der Theilung der braunschweigischen Länder H. Adrecht zufiel.

(G. Haascl.)

Heyer, f. Cornua.

Heyes, f. Hayes.

HEYENDORF, ein Pfordorf in dem Amte Alsfeld des großherzogl. sachsen-weimarschen Kreises Weimar, liegt $\frac{1}{2}$ Meilen im S. von Alsfeld in der goldenen Aue unweit der Helme, und zählt 86 Häuser mit 479 lutherischen Einw. Es hat 1 Rittergut, welches bis 1803 mit der Gerichtsbarkeit der Familie von Gersau gehörte, nach deren Aussterben aber an den Landesherren zurückfiel, und gegenwärtig dem natürlichen Sohne des Großherzogs, Karl August, unter den Namen davon steht, jedoch ohne Gerichtsbarkeit, Jagd und Patronatrecht, verblieben ist. Es gehört eine starke Brauereibrennerei und Brauerei dazu. (G. Haascl.)

HEYKING (Heinrich Karl Herrmann Benjamin, gewöhnlich nur Heinr. Karl, Freiherr von), geb. am 22. Julius 1751 auf dem Gute Drein in Kurland, trat nachdem er sich auf der Universität und auf Reisen gebildet hatte, einige Zeit in preuß. Kriegsdienste, war von 1777—84 Major in Petersburg, ging dann nach Warschau, wo er durch den König von Polen zum Kammerherrn ernannt wurde, und den Malthezern und Stanislausorden erhielt. 1784—86 und 1790—93 war er dort pilsenerischer und von 1789 bis gegen Ende des J. 1793 Kurländischer Landesdelegirter. Nachdem er in sein Vaterland zurückgekehrt war, wurde er vom Herzog von Kurland zum Oberstallmeister ernannt, hatte

4) Vergl. Augem. Lit. Zeit. 1805. Bd. 1. No. 53. S. 259 u. f. Nachrichten von Hs Lebensumständen und Schriften findet man in (Hs's) Leipziger gelehrtem Tagebuch 1797. S. 118 u. f. In seiner von K. G. Schelle (Leipz. 1802) entworfenen Charakteristik als Mensch und Schriftstellers in der Schrift: Die letzten Lebensakte K. H. Heydenreichs, von H. v. d. A. Kienburg 1804; in Weyss's geist. Zeitungsk. (Sieh. Ausg.) Bd. 3. nebst Nachträgen in den folg. Bänden; in Jördens ersten deutscher Dichter und Prosaisten. Bt. 6. S. 619 u. f.; in Eichhorn's Geschichte der Literatur. Bd. 4. Abth. 2. S. 1109; in Pöhlitz'sche Handbuche zur Erläuter der deutschen Klassiker. Th. 1. S. 67. Th. 2. S. 313. Th. 3. S. 444. Th. 4. S. 145, und in dessen Versuch eines Systems der deutschen Lit. Th. 2. S. 127 u. f.

*) Hitzsch's Gesch. der heutig. Rechtsgelchr. 1c. Th. 2. 369 ff. Abtheilung Korymb. von Jöhann's Gelehrten. 2. Th. S. 1805 (er schreibt aber falschlich Heydenreich). Schwabe in Weyss's's Nachr. üb. die neuerl. Krien histor. Schriften. 4c. Th. S. 456 ff. u. Weyss's's geist. Zeitungsk. 5c. Th. S. 500 ff.

*) Abtheilung Korymb. zum Jöcher. 2c. Bd. S. 1596; Weyss's's hist. Literat. 1761. St. 5. S. 474. u. versch. Zeitungsk. 5c. Bd. S. 502.

Rudolf in sein. Comment. ad hist. Aethiop. aufgenommen hat. Auch das Lat., Franz. und Ital. soll H. vollkommen verstanden haben. Sein Leben beschrieb F. H. Michaelis. (Halle 1724. 8.) *) (A. G. Hoffmann.)

HEYM (Johann Gottlob), geb. am 25. Februar 1733 zu Lieberose in der Niederlausitz, wo sein Vater Bürgermeister war, besuchte die Schulen zu Guben und Baugen, studierte seit 1759 zu Wittenberg Philosophie und Theologie und erhielt auch dort die Magisterwürde. Bald nach der Rückkehr zu seinen Eltern erhielt er die Notation als Prediger nach Gönig bei Guben, wo er nur bis in das zweite Jahr blieb, da er durch den Landesältesten von Dalmwig nach Delitzg berufen wurde, wo er am 27. Jan. 1788 farb. Seine auf Erbauung des Landmannes abgewendete Schriften, vorzüglich seine Coangelien-Predigten haben sehr viel dazu beigetragen, vernünftige Religionskenntniß und wahres Christenthum zu verbreiten †.) (Rotermund.)

HEYMAN, ein Eiland, welches zum Eulandiga Hördung der dänischen Insel Island gehört, und zwar zu den Westmanns Eyar, welche aus 13 Eilanden bestehen, die den Westmanns Eyar bilden. Heymaci, das größte davon, und doch von H. nach S. kaum 1, von N. nach W. 4 Meile breit, liegt etwa 3 Meile von dem Westlande Islands und ist allein bewohnt, der nördliche Theil, wo sich der 910 Fuß hohe Bergfelsen erhebt, besteht fast ganz aus Lava; im NW. steht der ebenfalls 910 Fuß hohe Dahlfelsen, und nordwärts des Handelsplatzes, welcher auf der NW. des Eilandes an der Südküste einer kleinen Bucht liegt und nur ein Par Häuser zählt, zieht sich eine felsige Landzunge, deren höchste Spitze Prima- und Hestrefitur heißen, nach NW. in das Meer. Durch diese Felsenmauer wird der Hafen des Handelsplatzes gut gedeckt. In seinem S. liegt die aufgemauerte Kirche Kirkeubær. Das felsige Ufer im W. wird Doanicitis Hammer genannt. Auf dem gan-

gen Eilande lebten 1801 nur 157 Einw., die sich wie die übrigen Eiländer nähren *.) (G. Hassel.)

Heymassoli, s. Ximenia L.

HEYN, 1) Johann, geb. 1647 zu Kitherde in der ircländischen Grafschaft Gallogway, trat in den Dominikanerorden und studierte in Spanien. Darauf lehrte er die Philosophie in Frankreich, wurde dann Magister Novitiorum und Rektor des Dominikanerkollegs zu Löwen. Der Religionsstreit trieb ihn jedoch wieder in sein Vaterland und er stieg an über den Thomas de Aquino unter großem Zulauf zu lesen, kam aber 8 Jahre darnach bei entstandener Religionsverfolgung wieder nach Löwen zurück, wo er die Theologie lehrte und 1716 noch am Leben war. Man hat von ihm: Epilogus chronologicus conventuum et fundationum ordin. Praedic. in regno Hyberniae, Loewen 1706. 4. Vgl. Echarl Bibl. Dominic. Tom. II. p. 791.

(Rotermund.)

2) Johann, Oberprediger zu Werder bei Potsdam, geboren zu Westheim bei Königsberg in Preußen den 23. Februar 1709. Er besuchte die Hochschulen zu Halle und Jena, lehrte seit 1732 am königl. Pädagogium zu Halle, wurde 1736 daselbst Konrektor am Gymnasium, und 1739 Rektor der Saltrischen Schule zu Brandenburg. Im December 1748 kam er als Pfarrer nach Neuen unter Brandenburg, und 1746 nach Werder bei Potsdam, wo er den 12. August 1746 farb. Durch sonderbare, schwärmerische Meinungen von der Bedeutung der Kometen, vom Seinsfalsch und von der künftigen allgemeinen Judenkehrung erregte er unter den Theologen einen hitzigen Schriftwechsel und mehrjährigen Streit. Bei einer feurigen Einbildungskraft und einem lebhaften Mib, aber einer schwachen Theilnehmung, sah er in dem 1742 erschienenen Kometen einen Vorboten des jüngsten Gerichts, das 1748 ausbrechen sollte. Er trug diese Meinung zuerst in einer Dissertation de diuino orbi terrarum per cometam inducto. Brandenburg. 1741. 4. (wieder abgedruckt in den Acta scholast. T. VI.) vor, und verteidigte sie in mehreren lateinischen und deutschen Schriften, denn dem Streit darüber machte erst sein Tod ein Ende. Am ausführlichsten trug er seine Meinungen vor in den: Gesammelten Briefen von den Kometen, der Sündfluth und dem Vorfpiel des jüngsten Gerichts. Berlin und Leipzig 1746. 8. 2 Alpbabet stark. Es gab damals in ganz Teutschland eine Menge Kometen-Entbuschaften, die immer die Kometen in Gedanken und im Munde führten, und von denselben begeistert zu seyn schienen. Während hierüber eine Menge Schriften bekannt gemacht wurde, ließ Heyn ein, in einem fast burlesken Tone abgefaßtes: Schriftschreiben an Hrn. Dr. Baumgarten. Frankfurt und Leipzig 1746; neue Auflage. Halle 1749. 8. 12 Bogen, druden, worin er behauptete, die abgeschiedenen Seelen fielen nach der Trennung von dem Leibe in einen tiefen Schlaf, in welchem sie alles Bewußtseyn verloren, und bis an den Tag der Aufer-

*) Regl. aus Jöcher's Geschichte. 2. Th. S. 1564.

†) Er hinterließ: Vollständige Sammlung von Predigten für christliche Konvente über alle Sonn- u. Festtage evangelia des ganzen Jahres, für bürgerliche Erbauung. Altdamm 1773. Die die Auflage erschien 1796. 4. — Überdies für evangelische Christen. Eben das. 1777. 8. — Gesangbuch für evangelische Christen, besonders für Konvente, in welchem 689 Theile sind, theils neue Lieder enthalten findt, theils eine Sammlung von Gebeten. Eben das. 1777. 8. Die Eintheilung ist nach den Sonntagen gemacht. Die ersten Lieder sind, wenn sie zu lang waren, abgekürzt und theils in einzelnen Ausdrücken, theils in ganzen Versen veredelt und verbessert. 30 neue Lieder hat Heyn selbst verfertigt und zwar auf solche Materien, welche in andern Gesangbüchern selten, oder gar nicht vorkommen, z. B. auf die großen Kaiser des Reichs, Kluges u. s. m. — Neue Sammlung von Predigten auf alle Sonn- und Festtage über gewöhnliche Schriftstellen. 2 Bde., eben das. 1781. gr. 8. — Unterricht in den Hauptstücken des Christenthums für die Kinder und das Geiste der Konvente, nach einem Entwurf zum Unterricht der Konvente. Altdamm u. Bergklotz 1781. 8. Das Werk ist auch besonders gewidmet. Er war auch Mitarbeiter am Journal für Prediger, und nach seinem Tode erschien eine vollständige Sammlung von Predigten J. Heyn's. Konvente über alle Sonn- und Festtage. G. P. ist in des ganzen Jahres, für bürgerliche Erbauung, nach einer kurzen Lebensbeschreibung des Verfassers. Eben das. 1789. 4. 2te verb. Ausg. mit einer Vorrede, herausgegeben von Ch. F. R. Bergklotz. Eben das. 1792. 4.

*) Nach Slemmann's Beschr. von Island. S. 195, 196.

stehung beharren würden. Nicht nur Baumgarten widerlegte diese Meinung sehr ausführlich in einer Abhandlung, die in seinen theologischen Bedenken 6r Sammlung 271 abgedruckt ist, sondern auch viele andere Theologen und Philosophen traten als Heyn's Gegner auf. Von der Judenbetrachtung dehauptete er (zuerst in einer Diss. de universalis Judaeorum conversione ad huc futura. Brandenb. 1743. 4. und dann in seiner Abhandlung von Kometen Kap. 4.): daß diese Betrachtung möglich, wahrscheinlich und gewiß sei, und daß die Juden bereits die vornehmsten Prediger des Evangeliums seyn würden, weil sie wegen ihrer Kaufmannschaft gewohnt wären, mit Jedermann frei zu sprechen, weil sie auf dem Erdboden zerstreut lebten u. „Außer diesen paradoxen Meinungen, sagt Arinius in seiner Gesch. der Gottesgel. Bd. 2. S. 163, begie Heyn noch verschiedene andere besondere Gedanken, welche man sonst schwerlich bei einem lutherischen Theologen suchen sollte. Er meinte, man dürfte sich an den herrschenden Begriffs unserer Kirche nicht binden, sondern konnte allerdings etwas demselben Widersprechendes vortragen, wenn man es für wahr hielt. Er hielt es für eine Schwachheit, einen Eid auf die symbolischen Bücher abzugeben.“

3) Johann Ernst Olympius von H., ein kathol. Theolog, geb. zu Würzburg in der letzten Hälfte des 17ten Jahrh., widmete sich von Jugend auf den Wissenschaften und machte Reisen durch Frankreich, Holland und England, Polen, nach Moskau, Constantinopel und Ungarn, kam gegen 1713 wieder zurück und lebte als Privatmann in Wien, wo er auf eine Anstellung vom Kaiser wartete: Er schrieb, allerneuestes Staatsrecht des römisch-teutschen Reichs. (Frankf. und Leipz. 1717. Frühere Ausgaben waren Frankf. und Leipz. 1687 und 1700). Es ist darin manche Äußerung über Religionsachen, die von einem katholischen Schriftsteller kaum hätte erwarten sollen, und er wohl aus protestantischen Büchern genommen haben mag. — Promptuarium juris canonici, feudalis, civilis et criminalis. Wien. 1720. 8ol. (Rotermund.)

HEYNATZ (Johann Friedrich), ein verdienstvoller deutscher Sprachforscher und gemeinnütziger Schriftsteller, geb. 1744 zu Havelberg, war nach vollendeten Universitätsstudien zunächst Lehrer an der Schule im grauen Kloster zu Berlin, seit 1773 aber Rektor der evangel. Oberschule zu Frankfurt a. D. und starb am 5. März 1809. Er war Magister der Philosophie und seit 1791 auch außerordentlicher Professor der Beredsamkeit und schönen Wissenschaften an der Frankfurter Universität. Seine Schriften über unsere Muttersprache zeichnen sich durch ungemeinen Sammelreiß und reiche Aufsammlung alles dessen aus, wodurch seine Regeln und grammatischen Ansichten bestätigt werden, dagegen

fehlt es ihnen an sorgfältiger Auswahl der Beispiele, an geschmackvoller Darstellung und an dem philosophischen Geiste, welcher dem Grammatiker erst seine letzte Weiße und Vollendung gibt. Die deutsche Sprachlehre zum Gebrauch der Schulen erschien Berl. 1770. 8. (5te Aufl. 1803) und ein kürzeres Werk für die ersten Anfänger Anweisung zur deutschen Sprache betitelt, das. 1785. 8. Die Lehre von der Interpunktion (das. 1772 und 2te Aufl. 1782. 8.) ist eine Beilage zur Sprachlehre. Seine Briefe die deutsche Sprache betreffend (das. 6 Bde. 1771—75. 8. und 2te Aufl. vom 1sten Th. 1774), sein Versuch eines möglichst vollständ. synonym. Wörterbuchs der teutsch. Spr. (1r Th. das. 1795. 8.), und der Versuch eines teutsch. Antibarbarus (2 Bde, jeder in 2 Abtheil. das. 1796. 97), die neuen Beiträge zur Verbesserung der teutsch. Spr. (Küßlin 1801. 8. 11es Stck.), und das Wochenblatt über die Nützlichkeit des teutschen Ausdrucks (Züllig. 1803. 8. 12 Stck.) haben ebenfalls das früher vernachlässigte Studium der Muttersprache unendlich angeregt und gefördert. Nicht weniger nützlich waren sein Handbuch zu richtiger Vorfertigung und Beurtheilung aller Arten von schriftlichen Aufträgen des gemeinen Lebens (Berl. 1773. 8. 6te Aufl. 1800), das ausführliche Rechenbuch (das. 1777. 8. 2te Aufl. 1780), seine verbesserte Ausgabe von Peschke's allgem. teutsch. Rechenstunden (Zittau und Leipz. 1790 und 1795. 8.), von denselben italien. Rechenst., so wie dessen nöthigen und gemeinnützigen Rechenstunden (beide Altbau 1801. 8.). Die auserlesenen Erzählungen aus der bibl. Gesch. (Berl. 1776. 8.), die teutsche Übers. von Morus epitome theol. christ. (nach der 2ten Aufl. gab), welche Leipzig 1794. 8. erschien, seine Abnahme am 1sten Th. des zu Frankfurt a. D. erschienenen Handbuchs für Prediger zeigen, daß er auch der Religionslehre seine Aufmerksamkeit widmete. Auch in Programmen und Abhandlungen war es immer das Bemühen, was er vorzugsweise erstrebte. Demersenswerth ist unter den ersten der Entwurf eines Schulstudienplans in 4 Abschnitten (Berl. 1790—95). Seine sämtlichen Schriften verzeichnet Meusel *).

HEYNE (Christian Gottlieb) *), wurde den 25. September 1729 zu Gernheim in Sachsen geboren. Sein Vater war Georg Heyne, ein armer Leiner webermeister, der aus Gravenhag in Schießen wegen Verdrückung der dortigen Katholiken nach Sachsen ausgewandert war. In einer nahrunglosen Zeit kämpfte die Familie mit der drückenden Dürftigkeit, welche Heyne seine frühesten Gespielen nannte, und die eine lange Reihe von Jahren seine Lebensgeschichte blieb. Nur in einer Kinderschule der Vorstadt konnte er Unterricht erhalten, und auch dazu gebrauchte oft das wenigste

*) Halle'sche bibl. Sammlungen. 34 St. Halle 1751. S. 256 ff. Dreyhaupt's Festsch. d. S. 604. 634. Schmersbach's jehude. Gottesgel. 16 St. 255. Wicze'sch's bibl. Schule. 18. 2. Th. 104. Dunkel's bibl. Nachr. 1r Th. 643—649. Arinius o. o. D. 159—164.

*) gelehrte. Teutschl. 3e Bd. S. 303—51. 4e Bd. S. 584 u. 14r Th. S. 131. 32. Wgl. auch Geograph. Zeit. unt. dem Art. Heynatz.

1) Benutzt wurden Heyne's Biographie Götting. 1813 und ungedruckte Papiere eines verstorbenen Freundes.

Gelb. Er sollte gegen Neigung ein Leinweber werden; da nahm sich der Prediger Engel (dem er später seine erste Dissertation als *nutritori* u. so widmete), seines wissbegierigen Pathen an, und dieser wurde den 25. Jun. 1741 in die Stadtschule aufgenommen. Engel unterstüzte ihn spürlich und qualzte in eigenem Unterricht den ohne dieß freudelosen Knaben durch geistlähmende Methode und lateinische Versmacherei. Die Lehrer der Schule Heil und Hager konnten bei eigenem Mangel an Kenntnissen wenig Ausbildung gewähren; Hager suchte auf dem Katheder beim Erklären der Alten gewöhnlich erst die Wörter im Lexikon auf. Nur Vokabeln und Phrasen wurden eilert. Dennoch gewann Heyne bei mangelnder Gröndlichkeit eine ziemliche Gewandtheit im Griechischen, mit welcher er Predigten in griechische Verse brachte, und im Lateinsprechen, welches Hager sehr eifrig in Disputationen betreiben ließ. Nur im letzten Jahre des Schulbesuchs führte der neu eingetretene Konrektor Krebs auf eine mehr umfassende Ansicht und eine richtigere Behandlung der Klassiker hin. Bei allem Streben nach dem Bessern und in fleißiger Benutzung des Vorgetobenen verblieb dennoch dem unter peinigendem Mangel ununterbrochen stehenden Jüngling, nach seinem eigenen Bekenntniß, ein sinnloses Betragen und eine verchränkte Angberigkeit. Die Unsicherheit beim eigenen, ursprünglich scheuen Urtheil hat er im ganzen Leben nicht vermocht völlig zu beseitigen. Im J. 1748 nahm er mit einer verschrifteten Rede de *coramta Alexandri M. imagino* von der Schule Abschied und bezog die Universität zu Leipzig, ohne Gewisheit einiger Unterstützung mit der Burschenschaft von zwei Gulden. Die Noth steigerte sich ihm hier bis zur qualvollsten; doch der unvermeidlichen Kampf mit dem niederbeugenden Schicksal selbst weckte die an sich gebiegene Kraft und ein jäher, trostbietenber Muth gewann, wenn auch Stunden der Verzweiflung eintreten und sogar den Tod suchen ließen, endlich festerten Boden. Unter den akademischen Lehrern gab Christ Heynen die ersten Winke für eine bessere Methode, und veranlaßte ihn zu einer anhaltenden Lectüre der Alten in chronologischer Ordnung; Ernst stellte in seinen Vorträgen ein damals angesehntes Muster klarer Gröndlichkeit auf, und führte in Klugungen der Interpretation auf eine genauere Behandlung der Klassiker hin. Seinen Unterhalt erwarb sich Heyne durch Unterricht in einigen Kaufmannshäusern, auch gewährte ihm der Philosoph Crusius einige Zeit hindurch Unterstützung; Ernst ward ihm bald ein wohlwollender Führer auf dem noch immer einsamen Wege. Endlich gelangte er in Bachs Bekanntschaft, und dieser (der 1752 mit großem Beifall als außerordentlicher Professor auftrat) wollte einen sogenannten humanistischen Juristen aus ihm bilden. Daher widmete sich Heyne der Rechtswissenschaft, vorzüglich in Bezug auf das Alterthum und gewann durch Bach zugleich die ersten historischen Ansichten, die er später unter Ritter ausbildete. Zweifelsfast blieb ihm, ob er sich dem akademischen Berufe oder der praktischen Rechtswissenschaft widmen sollte; Bach drang auf Jenes und rieth ihm das Magisterium

zu erlangen. Diesem Rathe widersproch Heyne; doch unterzog er sich der in Leipzig vor dem Examen gewöhnlichen Disputation, und vertheidigte unter Bachs Präsidium *Uss. de jure praedictorio* 40 S. 4. den 11. April 1752 *). Man wollte ihn als Lehrer an der Thomasschule anstellen; er selbst aber konnte nicht Neigung für ein Schulamt gewinnen. Noch hielt er sich fast ein Jahr, wahrscheinlich bis in den Herbst 1752, in Leipzig auf. Er hatte ein lateinisches Gedicht auf den Tod des am 25. Nov. 1751 verstorbenen reformirten Predigers Pierre La Cosle, der als ein vorzüglicher Kanzelredner berücht und sein Freund gewesen war, gefertigt. Dieß Gedicht war nicht zum Druck bestimmt; doch erhielten die Vorsteher der Gemeinde davon Notiz und forderten Heyne auf, es in Aller Namen drucken zu lassen. Es wurde mit aller typographischen Schönheit ausgestattet und selbst mit Bignetten verziert. Dieß zieht vieler Augen auf sich, und lenkt sie zugleich auf den Verfasser; der Minister von Brühl, vielleicht durch seinen in Leipzig studirenden Sohn veranlaßt, spricht den Wunsch aus, Heyne kennen zu lernen. Dieß wohl nur hingeworfene Äußerung des allvermögenden Mannes galt als ein entscheidender Befehl, und die Freunde nannten Heyne einen Beglückten, sahen ihn schon zu hohen Ehrenstellen befördert. Er reiste nach Dresden; wurde dem Minister vorgestellt und mit Versprechungen entlassen. Von Tag zu Tage hatte der zu früh glücklich gepriesene Mann vergeblich der Erfüllung jener Verheißung. Die trauertigste Periode seines Lebens trat hier ein. Eine Zeit lang arbeitete er, um das Leben zu fristen, als Gehilfe in einer juristischen Expedition; dann übernahm er auf eine Weile als Hofmeister den Unterricht eines Herrn von Metem. Im April 1753 stand er wieder ganz ohne Hilfe, und konnte sich, im strengen Sinne, kaum den Hunger stillen; oft war er genöthigt, sich aufgesehene leere Erbsenhoten als Mittagessen zu bereiten; sein Lager auf der Stufe eines Kandidat Sonntag war der Fußboden, wobei einige Bücher zum Kopfkissen dienten. Endlich nach langem Harren und Bitten wurde er als Kopist bei der brüßlichen Bibliothek mit 100 Thlr. Gehalt angestellt. Bei dieser geringfügigen Besoldung konnten Schulden nicht aufgeblieben. Um daraus sich zu lösen, nahm er seine Zuflucht zur Schriftstellerei. Er übersezte einen französischen Roman *Le soldat parvenu* und in einer freien Uebersetzung den griechischen Roman des Chariton (Leipzig. 1753). Der Buchhändler Ranssch in Leipzig forterte ihn zu einer Ausgabe des *Libullus* auf. Sie erschien 1755. Von dem Honorar und einem Zuschuß eines Gönners in Dresden befreit er die Kosten des ihm durch Freunde in Leipzig in absentia vermittelten Magisterdiploms 1756. Die Universität feierte durch Hermanns Programm de *Graeco linguas dialectis* p. 18. 1807. das 50jährige Jubiläum dieser Promotion. Der *Libullus* war zwar dem

*) Heynen verwechselt die Zeiten und läßt die Dissertation zur Magisterpromotion, die erst 1756 erfolgte, bestimmt franz. auch seit Heyne nach Heyrens Angabe schon den 14. April 1752 in Dresden eintreffen.

Grafen Brühl gewidmet, und stellte ein damals wohl zu beachtendes Muster einer geschmackvolleren Behandlung der alten Dichter auf; doch war die Aufmerksamkeit auf dasselbe und den Verfasser in Teutschland nur gering, größer in Holland. Durch eine Handschrift des kurfürstlichen Bibliothekar wurde er auf Epistat geführt. In kurzer Zeit lieferte er eine Ausgabe des Enchiridion Diod. et Lips. 1766 (später verbessert 1776) und verwendete den aus der Handschrift und den alten Ausgaben gezogenen Apparat und die Vergleichung des Arrianus und Simplicius zur Verbesserung vieler einzelner Stellen. Noch spät erkannte er den Gewinn an, den ihm die Vertrautheit mit klassischen Grundrissen als Kräftigung bei traurigen Schicksalen gewährte. Neben der alten klassischen Literatur beschäftigten ihn die Lehren der Philosophen neuerer Zeit, Montesquieu, Shaftesbury und Locke, und er suchte, wie nöthig ihm sei, die in dem Umgang mit dem als sciencien Dichter bekannten Rost (der Sekretär des Grafen Brühl war) angeregten Zweifel, namentlich in religiöser Hinsicht, durch ruhiges Philosophiren zu beseitigen. Seine äußere Lage blieb auch im Jahre 1766 die dürftige, und außer einigen Geschenken des Grafen mußte ihm der spätere Erwerb durch Übersetzung einiger franz. Schriften (*Discours sommaire sur l'Académie*, *Almanac des jeux*) das Leben fristen. Der siebenjährige Krieg brach aus, der Minister stürzte, und Heyne's Subsidium war damit gefährdet; denn er stand nun brotlos, ohne Aussicht, im größten Mangel allein. Da empfahl ihn Rabener zu einer Hofmeisterstelle bei dem nachmaligen Präsident von Broiwein in dem Hause von dessen Schwefel der Frau von Schöenberg, wo er den Unterricht den 14. Oktober 1767 begann. Hier lernte er seine künftige Gattin, die Tochter des Kammermusikais Weiss, kennen. Den folgenden Sommer 1768 verließ er zu Ansdorf in der Oberlausitz, wo das Kanticleben und die Liebe ihn gänzlich umwandelten. Er erschien als Enthusiast, des Lebens froh, ein rüstiger Reiter und dann wieder als ein in Tugendgefühlen und Naturentzückung sich verlierender Schwärmer, doch sprach er von jener Zeit stets mit dem Bewusstsein, für reinste Tugend und Frömmigkeit damals gelebt zu haben. Seit dem 3. 1757 nahm er Antheil an der Politik, die jedem Sachsen in Anspruch nahm. Er fertigte anonyme Übersetzungen mehrerer Tageschriften, und lieferte einige eigne, voll bitteren Hasses gegen Preußen. Die Feinde wurden aufmerksam und forschten mit Strafe drohend: dem ungeschlagenen Verfasser nach, so daß Heyne genöthigt ward, sich mehrere Tage versteckt zu halten. Unter Anberaum war von ihm erschienen: Schreiben eines Buchdruckergerathen über die Schriften der preussischen Publicisten, worauf man sicher in Dresden selbst und mit Spott gegen Preußen in einer vereintlichen Gegenschrift antwortete: Erinnerung des Preßbogens an seinen Buchdruckergerathen. Danzig 1757. 4. Ueberdies gab er heraus: *Acta publica oder Sammlung aller der Schriften, die durch Veranlassung des Einmarsches der preussischen Truppen in Sachsen bekannt gemacht worden, mit Einleitungen*, 5 Bände

1757 — 60. Den 1. Jan. 1759 folgte Heyne seinem zur Universität abgegangenen Cleven nach Bitterberg nach, und nahm noch ein Jahr lang als Zuhörer an den Vorlesungen des Ritter Antheil. Die näher rührenden Bedrangnisse des Kriegs trieben den Jüngling nach Jena und Erlangen, Heyne nach Dresden zurück. Das Bombardement zu Dresden (den 18. Jul. 1760) zerstörte das Haus seiner Wohnung; er floh und fand alle seine Habe und Papiere vernichtet, darunter auch eine vorbereitete Ausgabe des Lukians, wozu ihm ein vorzüglicher Gode in Dresden Veranlassung gegeben hatte. Wieder ohne Brod und darum ohne Aussicht, weil man ihn den Vorwurf macht, die Bibliothek des Grafen pflichtwidrig verlassen zu haben, erhielt er sich nur durch Güte der Freunde und kleine schriftstellerische Arbeiten. Die Ärzte D. Zahn (dem die Ausgabe des Virgil gewidmet ist,) und D. Henne unterstützten ihn. Auch überließ er Leprieu de Sully. Dresden (1761) 1769. Als er endlich 1760 die Anwartschaft zu der zweiten Bibliothekstelle in Dresden zugesichert erhalten hatte, und sich 1761 neue Aussicht auf die Anstellung als Kammerarchivar darbot, als die Liebe zu seiner Theresie während einer gefährlichen Krankheit derselben, so wie bei deren Librettin zu der protestantischen Kirche, und durch treue Pflege in einer eigenen gefährlichen Krankheit zu innigsten Lebensbedürfnis geworden war, wagte er, noch ohne festen Gehalt, den 4. Jun. 1761 zu heirathen. Im Jahre 1762 lebte er bis November auf dem Gute des Kammerherrn von Leden und stand dort mit großer Sorgfalt der Ökonomie vor, abgesehen von aller literarischer Thätigkeit und mehr im Verwaltergeschäfte auf den Feldern als bei Büchern. Durch die von Lippert ihm übertragene Ausarbeitung des lateinischen Textes zu dessen drittem Tausend der Poeten kehrte er endlich zu den verlassenen Studien wieder zurück, und wurde dabei mit Archäologie, dem seiner Neigung am meisten zusagenden Studium bekannt. Da gelangte unerwartet der Ruf an ihn von Unbekannten, die Stelle des bewunderten Gelehrten in Göttingen zu ersetzen. Wundhausen hatte auf Ernesti's Vorschlag um Rufen in beiden geworden, dieser aber, in einem Briefe vom 18. Oktober 1762 an Jung in Hannover³⁾, den nur im Ausland anerkannten Heyne als einen ausgezeichneten Philolog vorgeschlagen, obgleich Beide in keiner näheren Bekanntschaft zu einander standen und Heyne kaum Rufen's Namen gehört hatte. Ernesti ließ über seinen ehemaligen Schüler in Dresden Erkundigung einziehen; der damit beauftragte Superintendent Am-Ende kann aber ihn nirgends erforschen; so unbekannt war der als berühmt empfohlene Mann. Doch Wundhausen beruhigt sich nicht, schreibt nochmals an Ernesti und dieser fordert Am-Ende zu neuer Nachforschung auf. Der Tagessprediger Grenz ermittelt ihn endlich auf der Biblio-

3) Der Brief steht abgedruckt in *Michaelis Reichswelt*. 2. Bd. S. 481. Reichsmann hat in seiner Sammlung *Mahnreden Oratorien* et Epistolen 1818 diesen Brief übersetzt.

thet und stellt dabei die Hauptfrage: ob derselbe ein guter orthodoxer Lutheraner sei. — Die Bejahung dieser Frage durch den eben nicht orthodoxen Verbibliothekar leitete Heyne's Verlegung ein. Nach längeren Unterhandlungen, und als Heyne mehrmals seine Unfähigkeit für ein solches Amt abnehmend vor sich sah, kam den 6. Febr. 1763 der Ruf zur förmlichen Auserkennung. Noch im Frühjahr wollte er nach Göttingen abreisen; da erfiel er in ein Nervenfieber, und erst den 29. Jun. gelangte er nach Göttingen. Umgeben für den akademischen Beruf, lange Zeit dem philologischen Studiren entfremdet und mit zufälligen Arbeiten gleich Anfangs überhäuft, verlor er in dem neuen, an sich erfreulichen Berufe mühevollen Tage. Später bekannte er offen, daß er genöthigt gewesen wäre, erst die Kunst, die er lehren sollte, zu lernen. Er begann alsbald neue Sammlungen für künftige Arbeiten, bereitete sich schnell für den nach und nach erweiterten Cursus der Vorlesungen vor, und trat mit dem 23. Jul. 1764, dem Tage seiner Antrittsrede, in ein ununterbrochen thätiges Leben ein. Göttingen mit seinen Anstalten nahm sogleich seine besten Kräfte in Anspruch, und ausdauernd beharrte er unter mannichfacher Entgegnung im Wirken für Wissenschaft und Menschenwohl, Vieles neu schaffend, in Allem mit dem Sinn für das Geistvolle und Gute. Mehrmals gelangte auswärtiger Ruf an ihn, nach Kassel im J. 1767 zur Aufsicht der Antiken; nach Kasselberg im J. 1770 zur Eberdirektion der Lehranstalt; nach Dresden 1787; nach Kopenhagen für die Stelle eines Profanzlers 1789; doch jeden Antrag wies er, auch ohne alle Entschädigung, zurück. Bald zu einem vertraulichen Verhältniß mit dem Minister Münchhausen gelangt, dann in der innigsten Freundschaft mit dem Hofrath Georg Brandes in Hannover, seinem Schwiegervater, leitete er das Ganze der Universitäts-Angelegenheiten mittelbar und unmittelbar sunstige Jahre hindurch, von Natur für's Geschäftsleben geeignet, und mit einem großen Dirigentalente ausgerüstet. Er selbst versicherte, daß er sich mehr für das Geschäftsleben als den Beruf des Gelehrten gefühlt habe. Man wird aber das Motto seines Wirkens richtig bezeichnen, wenn man bei ihm Alles der Liebe zu öffentlichem Wirken untergeordnet erachtet, und dabei sowohl den patriotischen Sinn und das reine Pflichtgefühl, aber auch die Freude an eigener Thätigkeit, die nicht leicht einem Andern neben sich aufkommen läßt, in ihrem Antheil anerkennt. Die Bibliothek, welcher er Anfangs unter Michaelis als zweiter, dann als erster Bibliothekar seit 1764 vorstand, kann seine Schöpfung genannt werden. Bei seinem großen Überblick auf dem Gebiet der Literatur gab er derselben gleichmäßige Vollständigkeit, durch Auffstellung und ausreichende Nominal- und Realcataloge Brauchbarkeit und Ordnung. Die Befestigung der Lehrstellen bei der Universität geschah meistens nur auf Heyne's Vorschlag, oder doch durch seine Mitwirkung; in Allem wurde vorerst sein Rath vernommen, so daß das Interesse der Anstalt fast ganz in seiner Hand lag. Aber das Wohl derselben lag ihm auch nahe am Herzen, und uneigennützig arbeitete er dahin, daß Göttingen in seiner Blüthe die Aufmerksamkeit und Bewunderung der Welt auf sich zöge. Sein erstrebter Ruhm war, der Pfleger dieser gezeigten Früchte zu heißen. Doch betrachtete er die Universität einzig nur als Lehranstalt; auf das Wesen der Disciplin nahm er wenig Rücksicht, und hatte sich von allen, damit in Beziehung stehenden Ämtern losgesagt. Zum Vortheil diente ihm ein eigenthümlicher praktischer Takt, mit welchem er schnell eine Übersicht der Verhältnisse gewann, und die zweckdienlichen Mittel selber heraus fand, unterstützt von einer reichen Menschenkenntniß, doch nicht frei von der Schwäche, durch das Äußere des Hören zu werden und nicht mittelhend genug, um dem Verdacht geheimer Motivation zu entgehen. Wie er die Kunst in hohem Grade besaß, den Willen Anderer für sich und seine Pläne auch unbemerkt zu gewinnen, und so alle Untergebenen an seine Leitung zu binden; so war der Eifer, fremdes Wohl zu fördern, für Andere thätig zu seyn, ein unerwidelter. Tausende haben ihm die Eröffnung der Lebensbahn, die Mittel zu ihren Arbeiten, die Gewährung von Vortheilen und Rath und Trost zu danken; Tausende haben ihn, trotz allem Gedränge der Widrigen und Unanbathen, innig verehrt und segnen seine Thaten. Mit einer oft wunderbaren Kraft hatte er auf Belebung jugendlicher Geister entscheidenden Einfluß und wußte aus der eigenen reichen Lebenserfahrung für jeden vorliegenden Fall Hülfe und Beruhigung darzubieten. Daß er in so vielem Glückstande ausdauerte und das Pötergenisse ohne Störung vollbrachte, machte seine musterhafte Ordnung und die Sicherheit, mit der er einen egriffenen Faden festhielt, möglich. Als Lehrer der Universität war er in einem festgesetzten Cursus von Vorlesungen in jedem Jahre thätig. Er las über Homer, Pindar und Horaz, und trug Geschichte der griechischen und römischen Literatur, die griechischen und römischen Alterthümer und Archäologie abwechselnd vor. Sein Vortrag, nicht durch äußere Mittel unterstützt, ward nicht immer in strenger Ordnung gehalten, war lebendig und instruktiv, und nahm das Selbstdenken in Anspruch. Durch diese Vorträge, welche Anfangs nur eine geringere Zahl von Zuhörern geliebt hatten, später zu den besuchtesten gehörten, leistete er mehr noch denn als Schriftsteller; denn er baute hier zum Theil noch wenig betretene Wege, namentlich in der Archäologie, die durch ihn zur Wissenschaft geworden ist. Seine größte Sorge aber und die treueste Pflege zog das philologische Seminarium auf sich, und noch einen, den letzten Tag vor seinem Tode, arbeitete er in demselben. Hier bildete er sich eine Schule, aus welcher in alle Gegenden Deutschlands brauchbare Lehrer für Universitäten und Gymnasien hervorgegangen sind. Die hier gebildeten Jünglinge nannte er die Säulen, und blieb ihnen ein treuer Freund; die ganze Einrichtung einer solchen Anstalt oder diente für immer zum allgemeinen Muster, und ist nun auf allen Universitäten eingeführt worden, die Methode aber, ein erwachsenes Talent zu prüfen, zu treiben, und ihm den besondern Weg anzuweisen, wird nicht jeder Nachfolger gleich ihm

zu handhaben vermögen. Der Umfang seiner Kenntnisse war groß. Lektüre und die gewonnene Vertrautheit mit dem Alterthum hatte ihn in Besiz eines reichen Stoffes gesetzt, den er mit gesundem Verstande zu bearbeiten und in Zusammenhang und Ordnung zu setzen bemüht war. Nur gönnte er der Forschung nicht Zeit und Ruhe; daher man später, als die Wissenschaft schon weitere Fortschritte gethan hatte, an dem bei ihm bemerkbaren Mangel eines durchgreifenden Urtheils und eines bestimmten Anschlusses vielfachen Anstoß fand, und inbem man dem zweifelnden und sich in Möglichkeiten beruhigenden Verfahren nicht folgen mochte, und nach entscheidenden Grundsätzen verlangte, den Werth in Heyne's Leistungen auch verkannte. Er hatte mit Herder gemein, daß sie Beide mehr eine künftige Wissenschaft vorbereiteten, als sie selbst im völligen Abschluß aufstellten. So schien es Heynen nicht um Principien zu thun, und statt mit fester Hand einen Grund zu legen, deutete er nur die verschiedenen offenen Wege an, und überließ Anderen die Wahl unter mehreren Ansichten. Dieß aber benahm seinem Urtheil die Kraft, er gerieth mit sich selbst in Widerspruch, und ein allseitig begründetes Resultat gebracht. So in seinen homerischen Untersuchungen. Die Reissen seiner Werke, wohl als Materialsammlung für weitere Forschungen sehr brauchbar, bewähren deshalb nicht durchaus einen eck wissenschaftlichen Gehalt, sondern können in der Forderung von abschließender Entscheidung und in dem Schwanken einer ängstlichen Vorsicht nicht befriedigen. Die Späteren vertrauen überdies häufig die mit einer anhaltenden Untersuchung unterdrückte Störung des Geschäftslbens. Um daher seinen ganzen Ruhm zu behaupten, mußte sein Homer zwanzig Jahr früher erscheinen; er würde dann nicht allein ansehnlich viel mehr gefördert haben, sondern auch selbst zu höherer Vollendung gebracht worden seyn. Dennoch sind seine Verdienste um die Wissenschaft unläugbar groß. Er erhob, auf dem Holländern angedeuteten Wege die Philologie zu einer selbstständigen Wissenschaft, und er war selbst allein Philolog, ohne Unterordnung unter andere Zweige. Dem grammatischen Theil widmete er einen geringeren Fleiß und erlangte in demselben eigentlich nie die nöthige Sicherheit, wovon der Grund darin zu suchen ist, daß er von der Bearbeitung der Dichter ausgegangen war und sich meistens auf diese beschränkte. Zwar behandelte er auch Lehren der homerischen Grammatik, doch ohne ausreichende Resultate zu ermitteln, und der organische Bau der Sprache sammt der Gesellschaft seiner Figuren blieb unerkannt. Sein größeres, nie zu läugnendes Verdienst beruht in der Aufstellung einer geistvolleren Erklärung der Alten, namentlich der Dichter. Erneck hatte vorzüglich an Cicero die Regeln des Sprachgebrauchs erforscht, und versuchte bei andern Klassikern nach gleichem Maßstab. Dadurch war ein Wesentliches gewonnen; allein noch blieb dabei der Geist der Schriftsteller unermittelt, das Schöne konnte nicht in bloßen Redensarten nachgewiesen werden. Heyne sollte diese Lücke ausfüllen. Jener Zeit angehörig, in welcher Win-

kemann, Hagedorn, Klopstock, Lessing u. A. in einem von wolfflicher Beschrankung freien Streben an Ausbildung einer ästhetischen Ansicht der Dinge auf verschiedenen Standpunkten arbeiteten, wo die Bildung des Geschmacks zu einem Hauptzweck menschlicher Geistesthätigkeit wurde, kann er derjenige genannt werden, welcher das Alterthum als Philolog zuerst von der poetischen Seite lebendiger und geistvoller auffaßte, und indem er dadurch das Interesse einer größeren Zahl außer dem Kreise der Philologen, den nur gelehrte behandelten Alten zuwendete, der allgemeinen Ausbildung der Zeit überhaupt einen wesentlichen Vorschub that. Das ästhetische Studium der Alten trat so durch ihn in's Leben; es sollte die klassische Literatur in die Kreise der gebildeten Welt eingeführt werden und dem Gemüth wohl thun, und reine Menschlichkeit erwecken. Eine Beschränkung, die er sich und seinem Verfahren hierbei auflegte, blieb die beigegebene praktisch logische Forderung, mit welcher der Phantasie noch nicht ein volles Recht und besonders deren Geselligkeit zugesandt, sondern den poetischen Gedanken auf ein prosaisches Schema zurück zu führen und so die Interpretation der Dichter oft nur als eine praktische Logik zu betrachten pflegte. In seinem Virgilius erkannte und bewunderte man langem ein unübertreffliches Mußer, welches eine Menge Nachahmer wackte, und in der That auch alles spätere Messer vermittelt hat. Durch die Lektüre der Dichter war Heyne auf das Studium der Mythologie geführt worden, wo er außer mangelnder Umsicht nur dieselben Begriffe von Fabel und Fabelwerk vorfand. Daher war er zuerst bemüht, den Werth der Mythen als Grundlagen der Völkergeschichte, der Philosophie und Religion und die mannichfaltige poetische Gestaltung an Grundideen nachzuweisen. Hier schloß er dem forschenden Blick eine neue Welt auf. Er deutete vorzüglich darauf hin, wie die Mythe anders in den Händen der Dichter erscheine als im Leben und Volke, und wenn er auch selbst noch der durchgreifenden Principien ermangelte, in der verworrenen Masse noch nicht Ordnung und Zusammenhang gewann, auch auf das Analoge unter andern Völkern außer den Griechen nicht Rücksicht nahm: so hat er der historischen Auslegung durch Sonderung der Stammsagen und die Unterscheidung der poetischen Einkleidung einer Thatfache von der Umsetzung allgemeiner Philosopheme in Dichtung die Bahn gebrochen. Seine historischen Studien, unter Ritter in Wittenberg begonnen, bildete er vorzüglich durch die Bearbeitung der Weltgeschichte von Gutbrie und Gray (7 Theile in 9 Bänden, Leipzig. 1765 — 72) aus. Die alte Geschichte, welche er vollständig umfaßte, hatte er aus den Quellen gewonnen, namentlich die griechischen Beduener benutzt; und wenn später die Untersuchung geistvoller Männer, auf Verbesserung und Festlegung der alten Staaten mit einer bewundernswürdigen Geschicklichkeit gerichtet, neue ungeahnte Resultate an Licht brachte: so war Heyne doch auch hier der früheste Lichtbringer und im Vilem der einzige Vorgänger, dem Alle folgten. Eine Reihe gelehrter Abhandlungen stellte sogar den Gewinn einer aus

Geschichte entnommenen politischen Weisheit höchst lehrreich für praktische Anwendung dar, und verband neu Erlebtes mit Altem. Vor Allem aber hatte ihn nach Christi's Lehren und seit Winkelmann's Freundschaft (also seit 1755), die Geschichte der bildenden Kunst angezogen und ein klarer Schönheitsbegriff einte sich hier mit antiquarischer Gelehrsamkeit zum Gewinn für die Wissenschaft. Diese half er gründen, indem er die eigentliche, chronologisch verbesserte, Kunstgeschichte mit dem antiquarischen Theil der Archäologie zu einem Ganzen verband, und die alten Kunstwerke mit Mythologie und den alten Dichtern in Verbindung stellte. Nun gelten die Kunstwerke nicht mehr als bloße Monumente alter Zeit und das trodene antiquarische Wissen war in ein geistvolles umgewandelt. Einzelne Abhandlungen behandelten besondere Theile; das Ganze gab er in Vorträgen, die nur in einem nachgeschriebenen Collegienstift zum Druck gekommen sind. (Braunschw. 1822). In der Bearbeitung der *Klassiker* (Virgilius Lips. 1767—75, dann 1788, und 1800. Tibullus Lips. 1755. 1777. 1798. Apollodor. Gott. 1787. 1803. Pindar. Gott. 1774. 1798. 1817. Homer. Lips. 1802. Conon. Gott. 1798) trat er der von Holland aus gültig gewordenen Conjecturalkritik entgegen und baute auf eine besonnene Interpretation mehr als auf ein Errathen möglicher Dinge. Hier aber mangelte ihm oft die Schärfe des kritischen Urtheils und selbst die diplomatische Genauigkeit wird vermisst. Bei Virgil und Tibull ist er da glücklich, wo allein das Gefühl zu entscheiden hat; im Pindar, den er einer größeren Zahl genießbar machen wollte, mag der Mangel metrischer Einsicht auffallen, die genauere Bestimmung des Dialekts fehlen, eine eigenthümliche Echeu vor strengere Entscheidung der Kritik Eintrag gethan haben, dennoch hat Heyne des Dichters Geist zuerst mit eigener Begeisterung aufgefaßt und zum Theil das Wesen pindarischer Poesie in seiner Fülle und hohen Bedeutung wahr ergriffen, im Besondern der Erklärung viel geleistet. Es ist sein bestes Werk. Homer, dem er den größten Theil seines Lebens widmete, galt ihm die Grundlage aller Studien; er erkannte in ihm eine große Summe von Aufgaben, die er auch wirklich zuerst vollständig zu umfassen strebte und angeregt durch die Winke W o o d's (über das Originalgenie des Homer) ging er auf Vertheilung des Homer nach dessen Zeit und Wesen aus und arbeitete seit 1769 ununterbrochen an Herbeischaffung eines reichen Apparats, in grammatischen und historischen Untersuchungen, in Kritik und Interpretation. Das Verdienst, durch Alles dieß die vielseitigste Aufgabe in helleres Licht gesetzt zu haben, kann Niemand läugnen, und das von ihm angelegte Magazin von historischen, antiquarischen und kritischen Materialien bleibt eine reiche Fundgrube für Andere. Doch die Tagelängigkeit, mit der sein Urtheil über den Gegenstand mehr hinschwebte als fest setzte, das Unsichere, mit dem er sich vor Aussprache eines abgerundeten, nach Principien gewonnenen Resultats scheute, die mangelnde Präcision in grammatischen Untersuchungen und eine der Sorgfalt und Genauigkeit schädlichen Verschüdelung verriethen einen

unter hundertfältigen Geschäften nimmer zur Ruhe gelangten Arbeiter, und konnten auch den billigsten Theilhaber nicht befriedigen, dem neidvollen und gehässigen aber zu dem bittersten Hohn vielfachen Stoff darboten. Außer der gerechten Recension von Hermann in Leipzig. Lit. Zeit. 1803. Nr. 1. und der von Leng in Allg. teutsch. Bibl. 94r Bd. 18 Stck. suchte W o s s in Jen. Lit. Zeit. 1803 mit Benutzung wolscher Winke und Belehrung einen Triumph seines langdauer begabten gallsüchtigen Hasses zu feiern, so daß ein dauerndes Denkmahl eigener und fremder Schwäche, zur Verurtheilung der späteren Zeit ausgerichtet, zugleich verrieth, es sei hierbei auf Verkleinerung eines wirklich vorhandenen Verdienstes abgesehen und die größere Zahl der gerügten Fehler gehöre einer früheren Zeit an, in welcher die erste Bahn gebrochen worden sollte. Die homerischen Streitigkeiten, welche W o s s und W o s s gegen Heyne führten, fallen nicht in dessen Leben; denn er hat ihnen nie ausführliche Erwiderung entgegen gestellt. Bei der Akademie der Wissenschaften war Heyne als Mitglied und als beständiger Sekretär rathlos thätig. Sunjsig Abhandlungen, eine große Zahl Gedächtnistreden auf die verstorbenen Mitglieder bezeugen in den Commentat. Societ. den großen Umfang seiner Studien und seines Fleißes. Dazu die Redaction der Gelehrten Anzeigen, in welcher er über sieben tausend Recensionen geleistet hat, die Functionen als Professor der Beredsamkeit, unter welchen ihm alle öffentlichen Reden und Programme zu fielen, die Inspektion der Freitische, die Leitung des Pädagogiums zu Jlefeld, dem er neue Begründung und blühendes Gedeihen verlieh, eine ununterbrochene Korrespondenz mit den Gelehrten des Inn- und Auslandes; dieß Alles im störenden Anbrang erforderte eine Thätigkeit, für welche nur eine ungewöhnliche Kraft zureichen konnte. Sein Name ward bis in die entferntesten Gegenden der Erde ein ruhmvoller und keine Berührung unbankbarer Schüler, kein Reid der Ruhmlust konnte der allgemeinen Verehrung und Hochachtung eine Hemmung setzen. Seine Thätigkeit minderte sich nicht mit zunehmenden Jahren, vielmehr war er in der letzten Periode seines Lebens am thätigsten; seine seiner Berufsarbeiten wurde vernachlässigt, wie sehr sich auch ihre Zahl erhöhte. Die neuen Ausgaben des Pindar, Apollodor und Virgilius beschäftigten ihn zugleich mit Homer bis 1803, wozu noch die drei letzten Bände der Oposcula und andere kleinere Arbeiten in Vorreden und Beiträgen kamen. Seine Korrespondenz war zur ausgetheilten geworden. Die natürliche Lebendigkeit des immer wachen Geistes ermattete nicht. Seit dem J. 1803 machte er sich um die Universität aufs Neue verdient durch den vermittelten Schutz der feindseligen Regierung, unter welchem alle kriegerische Störung von Göttingen abgewendet und das Besiehende erhalten wurde. Unter der weßphälischen Usurpation, als die Hoffnung einer einsichtsvollen Pflege durch Joh. von Müller frühen Tod vernichtet worden, und Keise an dessen Stelle mit rücksichtsloser und oft kurzweiliger Willkür einschritt, da fand sich Heyne plötzlich in aller seiner Wirksamkeit ge-

hemmt, und da das freie Wort nicht mehr vernommen werden durfte, zu gänzlicher Schweigen genöthigt. Er legte deshalb 1809 die Professur der Rechtsamkeit nieder, und schrieb den 27. Jan. 1808 in einem Briefe: „Es kommen Hölle des Lebens, zumal im Alter, wo nur eine Erinnerung aus dem Vergangenen einige frohe Gefühle in uns erwecken kann. Jetzt in meinem Alter, gerächt von Sorgen, gefoltert von Schmerzen, von Sicht und Kervendübel, sind einige solche Schimmer aus den vorigen Jahren (der ich zwar auch früher unter bangem Kummer und in Sorgen der Dürftigkeit verlebte hatte) das Einzige, was Heiterkeit in meinem Geist verbreiten kann, ich sehe die Mühe und Arbeit von mehreren Jahren unter meinen Augen in den schönsten Früchten zertreten, zermalmt; nach der jetzigen Ansicht der Dinge wird der Leuchter vom Altar gestürzt und die heilige Flamme selbst in der glühenden Asche erstickt werden.“ Das philologische Seminarium und die Gesellschaft der Wissenden, wegen dennoch sein ungeschwächtes Interesse und seine vorzügliche Thätigkeit bis zu seinem Tod auf sich; zu literarischen Arbeiten gelangte er nach der Erscheinung des Homer nicht wieder. Mit dem sechsten Bande seiner Opuscula endigte (Jßern 1812) seine schriftstellerische Laufbahn und sein Leben. Nur in der letzten Zeit erst flohte die so fest ausdauernde Lebenskraft, und als er dem Ende sich nahe fühlte, ordnete er noch seine Papiere und Rechnungen, hielt den 11. Jul. mit heilerem Geiste einen Vortrag in der Societät, am 13. noch einmal das Seminarium; am 14. Jul. 1812 tödtete ihn ein Schlagfluß. Ein segnenreiches Leben war beendet; tausendfältig fruchtbringende Saat, aus der Hand des fleißigsten Arbeiters, reist einer gewiß dankbaren Nachwelt. Heyne's Namen steht in den Jahrbüchern der Weltgeschichte. Um Göttingens preiswürdige Anstalten erwarb er sich unsterbliche Verdienste. Die fernsten Gegenden Europa's verehren seinen Namen. Allgemeine Achtung lohnte ihm; denn der Gegner Zahl blieb sehr gering. Sein edler, religiöser, von echter Humanität erwärmter Charakter erwarb ihm treue Freunde und innige Liebe. Seine erste Gattin verlor er 1775; eine zweite Verbindung schloß er mit Brandes's Tochter 1777. Aus beiden Ehen erwuchsen ihm 3 Söhne und 6 Töchter, von denen vier, an G. Ferber und Huber, an Heeren, Neuf und Krieger in Anstalt verheiratet, den geistreichen Verkehr einer glücklichen Familie vermitteln. Sein Privatwechsel mit Forster gibt davon den ausführlichen Beweis. „Vertrauen Sie, schrieb er mir den 9. Dec. 1809, der ewigen Liebe, und halten Sie fest an Tugend und Gerechtigkeit. Denken Sie an mich; bis tief in dreißig des Lebens lebte ich in Armut, Mangel, Druck, unerkannt und unbekannt. Ich habe meine akademischen Jahre in der tiefsten Dürftigkeit zugebracht und manches Collegium nicht hören können, da ich zu arm war; ich habe unter allen Hilfsbedürftigen, die mich hier in G. um Beistand, Freisitz u. s. w. angegangen sind, noch Keinen gefunden, der so ganz verlassen gewesen wäre, als ich es damals war. Er ward mir oft schwer, den Muth aufrecht zu erhalten; ich war

nach dazu hypochondrisch mit Anlage zur Melancholie. Eben der Muth mußte mich hier halten, in der ersten Zeit bei dem Reid und den Widards'schen Kasolen, nachher in den Wolf'schen und Wolf'schen Hegezen zur Verschönerung gegen meinen Homer. Dem Himmel sei Dank, ich hielt mich oben, und so war ich gerüstet, alle die Erniedrigungen der letzten Zeit zu ertragen und dem Unsturz des schönen, hier aufgeführten Gebäudes mit Schmerzen, aber ohne zu unterliegen, zuzusehen. Ich hoffte an Carus einmal den Schuler meines Namens und Andentens zu haben, da ich voraus sehen kann, wie mancher seine Gräbe auf meinem Grabhügel errichten wird, der schon auf mich lebend, auf meinen Schultern trat und mich höhndend zur Schau stellt. Aber ich habe so lange gelebt, daß ich die Eitelkeit des Irdischen auch von dieser Seite kennen gelernt. Genug, ich habe den Männern Gutes gethan, und sie haben es mir vergolten auf ihre Art.“ (Hand.)

2) Christian Leberecht, als Dichter bekannt unter dem Namen Anton Wall, war 1751 zu Leuben bei Kommasch, einem Dorfe im Königreiche Sachsen geboren. Nachdem er die Domschule zu Naumburg besucht, und hierauf in Leipzig Jurisprudenz, besonders aber Staatsrecht, Potiuk und Geschichte mit ihrem Hilfspfleger studirt hatte, trat er, durch Gleim begeistert, in seinen „Kriegsliedern mit Melodien“ (Leipzig 1779) zuerst als Dichter auf. Dieser Sammlung folgten, außer dem nach Florian bearbeiteten Kullspil: „Die beiden Willkür“, noch einige andere. Das eben genannte Stück (zuerst gedruckt in dem von J. G. Dyl herausgegebenen fomischn Theater der Franzosen f. d. Teutschen. Leipz. 1777 ff., dann einzeln das. 1808), hat sich durch die darin herrschende Laune und die Wahrheit der Charaktere noch jetzt auf der Bühne erhalten. Es gab mehreren Dichtern Anlaß zu Fortsetzungen, unter denen Goethe's Bürgergeneral eine der gelungensten ist. Sein Übergehaltent prüfte H. an einer freien Bearbeitung der vorzüglichsten Werke der Frau Maria Riccoboni. (Leipz. 1781. 82. 8 Hfte.) und an dem nach dem Engl. bearbeiteten Roman: Amicitie. (Eben das. 1785). „Die dramatischen Kleinigkeiten“, welche er noch in demselben Jahre zu Leipzig herausgab, bilden einen Theil der annehmlichen Darstellungen, welche späterhin unter dem Namen: Bagatellen (Leipzig 1788. 8. 2. Eb. 1786. 87. 2 Bänden) sich den entscheidenden Beifall des teutischen Publikums: gewannen. In Allem, was H. schrieb, zeigte sich eine glückliche, wenn auch weniger natürliche, als durch Kunst erreichte Feinheit. Der Stil war correct und fließend, die Erfindung arbeitsam fein und geistreich. Von andern, nach Marimontel bearbeiteten Erzählungen erschien nur

1) Der Krenellant, und Caroline, oder so wahr ich ein ehrlicher Mann bin! 2 Kullspil. Leipz. 1780. Die Erzählung über den Bozovitz nach dem Kose. Ein Lustspiel in 3 Acten (noch gedr.). Eben das. 1781. 2) Heyne selbst übernahm später in seinem „Stammbaum“ (Leipz. 1790) eine höchst geringe Fortsetzung der „beiden Willkür.“

das erste Bändchen. (Leipz. 1787). In dem genannten Jahre verließ er diesen Ort, und wurde Privatsekretär des Kanzlers Hofmann in Halle, von wo er sich nach Berlin begab, und dort mehrere Jahre privatisirte. Von seiner öffentlichen oder literarischen Thätigkeit in dieser Periode seines Lebens ist wenig bekannt geworden. Scherlich aber würde man den Verfasser der Bagatellen in den Memorialen, Auszügen aus juristischen Schriften, Gutachten und Auffäßen ähnlicher Art, die er damals für Andere verfertigte, wieder erkennen. Aber seine Liebe zur literarischen Arbeit war so groß, daß er eine ehrenvolle Stelle, welche ihm damals von der preussischen Regierung angeboten wurde, ausschlug. Nachdem er Berlin verlassen hatte, lebte er in verborgener Zurückgezogenheit Anfangs in Köthlig, dann in Geringwalde in Sachsen. Die fast erlöschende Geisteskraft glühte noch Einmal in ihm auf, als er 1799 sein persisches Märchen „Amatont“ schrieb. Es erschien bei dem Buchhändler Richter in Altenburg, der ihn, unter der Bedingung, für seinen Verlag einige Schriften auszuarbeiten, damals zu sich genommen hatte. Aber schon in dem „Samme unter den Wälfen“, das H. als Anhang zur „Amatont“ erscheinen ließ (Altenb. 1799), bot die Schwachheit und geistige Naivität seinen Lesern für den Mangel der natürlichen Frischeit des Colorits. Indes blieb das genannte Werk immer noch eine erfreuliche Erscheinung. Weniger gefiel sein Roman: „Artheit und Aimar“, vorgeblich nach einem arabischen, in der That aber nach einem franz. Muster gebildet. Dieser Ritter- und Liebesgeschichte, welche zu Altenburg 1800 in zwei Theilen erschien, folgten noch ein Jahr nachher die beiden persischen Märchen: „Korane“ und „Murab“, in welchen sich eine sehr sichtbare Abnahme des ihm früher eigenen Humors zeigte. Den zweiten Theil des Murab zu schreiben, wiewohl besäße unter seinem Namen erschien, hinderte ihn die geistige Abspannung, in die er um diese Zeit versiel. In den J. 1805 — 9 lebte er in Ehrenberg, einem reizenden Kammergute bei Altenburg, auf Kosten der herzogl. Kammer. Die Hoffnung, daß seine geschwächte Geisteskraft in der freien und schönen Natur sich wieder stärken würde, war trügerisch. Arbeitsleue und geistige Ohnmacht hielten ihn in einem solchen Grade gefesselt, daß er nur selten das Zimmer verließ, um sich in freier Luft zu bewegen, oder das Gedeckelch in Hofe zu sitzen. In einem ähnlichen Zustande, ohne alle literarische Thätigkeit, doch in ziemlich blühender Gesundheit, lebte er im Mai 1809 vierzehn Wochen lang bei einem Freunde in dem unweit Altenburg gelegenen Städtchen Gohsitz. Hierauf wurde er Hauslehrer bei einer Frau von Burgardt zu Altenbain bei Grimma. Da sich die Verhältnisse bald wieder auflöste, ging H. nach Zehwig bei Hof zu dem Kammerherrn von Plotow, dessen jüngste Kinder er unterrichtete. Liebe zur Unabhängigkeit bewog ihn indes auch diese Stelle wieder aufzugeben. Er privatisirte seitdem, nicht selten mit Mangel und Dürftigkeit kämpfend, mehrere Jahre in dem bei Hof gelegenen Städtchen Hirschberg, wo er den 13.

Januar 1821, in einem Alter von beinahe 70 Jahren starb. H's Porträt ist gemalt von Diondi und gestochen von Retting 1827. fol. 7). (Hmr. Döring.)

S) Friedrich Adolph, geb. den 3. April 1760 zu Reuben bei Lommasch, ein jüngerer Bruder des unter dem Namen Anton Ball bekannten Dichters, verlor seine Eltern in frühem Alter und lebte bis zu seinem 13ten Jahre bei seinem nächsten Verwandten, den Pastoren K. A. Aker in Grünberg, der ihn 1773 auf die Meißner Fürstenschule brachte. 1779 bezog er die Universität Leipzig und widmete sich dort bis zum J. 1784 dem Studium der Theologie. Eich um eine Predigersstelle zu bewerben, schien bei der Schwäche seiner Brust und Stimme bedenklich. Aber auch der Beruf eines Lehrers schien nicht mit seinen Neigungen übereinzustimmen, so sehr ihn auch sein gereiner Sinn für Pädagogik an die Kinderswelt fesselte. Größten Theils zu Burgstadt im Schönburg'schen privatirend, sicherte er sich durch Uebersetzungen aus dem Engländischen und durch Beiträge zu den damals beliebtesten Zeitschriften seine Existenz.

Im J. 1790 nahm er einen Ruf nach Augsburg als Hauslehrer bei einem Freiherrn von Münch an, lehrte aber, nachdem er diesen auf einer Reise durch das südliche Deutschland und die Schweiz begleitet hatte, schon im J. 1791 wieder in sein Vaterland und nach Burgstadt zurück. Dort privatisirte er bis zum J. 1793, wo ihm von dem Freiherrn v. Lorenz die Erziehung seiner drei Söhne anvertraut ward. Diese begleitete er 1795 auf die Universität Leipzig und ging von da 1801 mit dem zweiten seiner Jünger auf die Bergakademie nach Freiberg. Als aber Familienverhältnisse seinen Eltern veranlaßten, den Plan sich dem Bergbau zu widmen, wieder aufzugeben, begleitete ihn H. im J. 1803 nach Rottsch bei Wurzen. Fünfzehn Jahre blieben Beide unzertrennlich bei einander. Da indes 1818 sein edelmüthiger Freund sich in Schlesien angekauft, und seine sächsische Besorgung verlassen hatte, begab sich H. aus Anhänglichkeit an seine Anverwandten nach Köthlig, wo er in den eheinstenwertigen Muste den 7. August 1826 sein Leben beschloß.

Einfach und genügsam in seinen Bedürfnissen, besaß H. eine vielseitige Bildung, aber zugleich eine sehr große Bescheidenheit. Nur zufällig im Gespräch mit einigen vertrauten Freunden entfaltete er manche neue Blüthe seines vielseitigen Wissens. Obgleich er den

A) über ihn u. f. Schriften: Zeitgenossen. Bd. 3. Heft 2. S. 200 u. f. H. v. Kind's Darst. Leipz. 1822. Bd. 4. No. 144 u. f. (ein biographischer Auszug von J. B. v. Kind) die Dresdner Morgenzeitung. 1827. Nr. 52. S. 410 u. f. Nr. 53. S. 419 u. f. Nr. 54. S. 427 — 29. (Anten Ball im Liter. Aus einem im Spätsommer 1818 geschriebenen Briefe des Herrn an H. v. Kind). Einen Nachtrag zu diesem Aufsätze findet man in der eben angeführten Zeitschrift. 1827. Nr. 104. S. 830 u. f. Nr. 105. S. 833 — 36. — Voll. außerdem: H. v. Horn, die Vorke und Wertheilung der Tugenden. Bd. 3. S. 297 u. f. H. v. Rasmann's liter. Fontenerbuch d. verstorb. teutschen Dichter u. f. w. S. 272 u. f.

keinen Kreis einiger Erwählten vorzog, so mußte er sich auch in den großen Sirkeln mit Leichtigkeit und Anstand zu bewegen. Besonders liebenswürdig zeigte sich sein Charakter durch seine Uneigennützigkeit. Ohne Rücksicht auf Belohnung übernahm er jedes Geschäft, wodurch das allgemeine Beste oder das Wohl des Einzelnen auf irgend eine Weise gefördert ward.

Unter seinen Schriften, denen er selbst aus Bescheidenheit nur einen sehr geringen Werth beilegte, verdienen die nachfolgenden erwähnt zu werden: Beantwortung der Frage: Welches sind die besten Mittel, den kranken Verstand eines Kindes gesund zu machen? Eine gekrönte Preisschrift, mit einer Zugabe von H. J. Becker. 1785. — Die sehr leichte Kunst, unsere Wohnungen feuerfest zu machen und unsere Wäldungen vom Untergange zu retten. 1803. — Pflanzenkalender oder Versuch einer Anweisung, welche Pflanzen man in jedem Monat in ihrer Blüthe finden könne u. s. w. 1804. 2te Aufl. mit einer Anleitung zum Studium der Botanik von Dr. Friedr. Schwägerlen. 1806. 3te Aufl. von A. Reuß. Stuttg. 1812 *). (Heinr. Döring.)

HEYNEA Rozb. (in Sims. bot. mag.). Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Moellen und der sechsten Ordnung (decandria) der 16ten Eintheilung Klasse, so genannt nach Benjamin Heyne, Verfasser der *tracts historical and statistical on Louisiana*, London 1804. 4. Der Charakter der Gattung Heynea besteht in einem stängelförmigen Kelche, fünf korollenblattähnlichen, einer cylindrischen Röhre, welche die Ähren trägt, einem Griffel und einer zweiflügeligen einsamigen Fruchtkapsel. Die einzige bekannte Art, *H. trijuga* Rozb. (L. c. t. 1738.) ist ein in Nepal wachsender Baum mit unpaarig gefiederten, dreipazigen Blättern, in den Blattachseln stehenden Rispen und kleinen weißen Blumen. — *S. Spr. syst. III, 66. (Sprengel.)* Heynewalde (Geogr.), s. Haynewalde. Heynig (Simon), s. Heyns (Simon).

HEYNITZ (Geogr.), Pfarr- und Wallendorf im Amte und Kreise Weisen des Königreichs Sachsen, das schon seit dem 15ten Jahrhundert Kirche, des Alters wegen merkwürdige Steden und ist seit langen Zeiten im Besitze einer adeligen Familie gleiches Namens. (G. F. Winkler.)

Heynkort, s. Henggart.

HEYNS, 1) Maria, eine Niederländerin, welche in der Mitte des 17ten Jahrh. zu Schonehoven lebte und sich durch den Bloemhof der dortigen Vorbeder (Amherd. 1647) vortheilhaft bekannt machte.

2) Peter, ein niederländischer Dichter und Geograph aus dem 16ten Jahrh.; seine Tragödie *le miroir des veuves* (Amsterd. 1596. 12.) behandelt das Benehmen der Witwen gegen den Holofernes; dagegen bezieht sich *Jokebed miroir des vrayes mères* (daf. 1597. 12.) auf Moses Jugendgeschichte. Beide Stücke

sind in Prosa franz. geschrieben *). Sein Spiegel der Welt, ein Gedicht (flamändisch nach Abrah. Driel's Beschreibung gearbeitet), wurde zu seiner Zeit geschätzt.

3) Zacharias, Sohn des vorerwähnten, ebenfalls niederländischer Dichter, geb. 1570, ließ seinen Vater weit hinter sich; in seinen Sinnbildern herrscht viel Einbildungskraft, auch der Stil ist erdlich *). (R.)

HEYNS, Pontanus (Simon), Heinge von Brück, der ältere des Namens, war ein Sohn Gregor oder Georg H., verwaltete das höchste obrigkeitliche Amt im Städtchen Brück des Bisthums, wendete sich um Luthern zu hören bei heranannahem Alter nach Wittenberg und beschloß, seine drei Söhne Studiren zu lassen. Der älteste, welcher die Medicin erwählte, starb jung zu Padua; der zweite, welcher mit dem Vater gleichen Vornamen führte ist der bekannte Jurist und dreier sächsischer Kurfürsten Kanzler, Gregorius Pontanus, s. den Art. Pontanus; der dritte Simon studierte auf Anraten des Vaters Philosophie und Theologie zu Wittenberg und war so glücklich, daß er bald Professor und wahrscheinlich schon 1515 Pastor an der Pfarrkirche zu Wittenberg wurde. Er erhielt also diese Stelle noch vor der Reformation, von den Domherren des Stifts Altes heiligen und mußte dafür die gewöhnliche jährliche Abgabe an 80 Gulden entrichten. Ernennet im Kataloge der Magister Promotionen nennt 1513 als Defan der philosophischen Fakultät, Simon Heyns de Brugk, Suevus aber (Acad. Wittenberg. etc.) unter den Baccalaureis unrichtig: Simon Henig, Prutenus. Er ward unter Carlshabts Defanate 1516 nebst Simon Bohem do Ann Baccalaureus; in der Matrikel heißt er: Simon Heins Brunnianus *), Eccles. Parochialis Wittenburgensis Pastor. Als theologischen Defan, Promotor, Emancipator u. dgl. findet man ihn inbeffen nicht, sondern nur als Pastor und ersten evangelischen Prediger an der Pfarrkirche zu Wittenberg. Seidenhof gedenkt seiner bei d. J. 1518 als eines gelehrten und frommen Mannes, von welchem sich mit der Unterschrift Heyns im Weimarer Archiv eine Witzschrift an den Kurfürst Friedrich findet, daß man ihm das Amt, akademische Vorlesungen zu halten, wofür er jährlich 18 Gulden beküme lassen möchte, weil ihm das Pastoral nicht viel eintrüge. Mit Recht führte er den Namen des ersten evangel. Predigers an der Pfarrkirche zu Wittenberg, weil er nicht nur die Reformation erlebte, sondern auch Luthers Lehrsäge mit Überzeugung annahm und vertheilte. Schon 1516 sah er sich genöthigt, wegen anhaltender Vermüthung und Leibeschwachheit, Luthern seine Sonntagspredigten aufzutragen, welcher sein eigentlicher Vikarius war. Mit den

1) Abhandl. Krit. von Jäger's Bibliothek. 2r Bd. S. 1994.

2) Biogr. univ. T. XX. p. 336.

*) Gregorius für Brunnianus; daher vielleicht auch die frühe Zeit bei Suevus, jmal da er auch sonst Simon Heynig und Simon Pontanus genannt wird. Man aber Chytraeus sagt Wittenbergen sei ein Simon Petri Stelle Pastor zu Wittenberg gewesen, so ist die Druckfehler für Brunnian.

Carlstädtschen Unruhen war er unzufrieden. Nach einigen starb er 1522, nach andern 1523. Von seinen Schriften ist nichts mehr bekannt **). (Rottmund.)

HEYRIEU, ein Marktsteden im Bezirke Wienne des franz. Depart. Isere mit 1340 Einw., die 1 Lichtfabrik und viele Distreien unterhalten. (G. Hassel.)

Heyrums, s. Heron.

HEYSAN, Haysan, Haysang, Hysan, Hysan u. s. f., eine Sorte guten, grünen, chinesischn Thees, von kleinen, schmalen, krausen, rauhen, fest gerollten, blaulichgrünen oder graulichgrünen Blättern, welche eine zusammen ziehende Kraft besitzen, den Speichel grün färben, dem kochenden Wasser aber eine schöne, doch gelbe, durchsichtige Farbe geben. Ist der Haysanthee gut und staubfrei, so hat er einen starken, krautartigen, aber gewürzhaften Geruch, einen angenehmen, jedoch etwas herben, bitterlichen Geschmack, wird vom Wasser nur langsam ausgezogen und verträgt einen steten Aufguss. Die im heißen Wasser ausgerollten Blätter zeigen sich eilanzettelförmig, auf der einen Seite kahl, auf der andern schwach behaart, am Rande fein zerlegt, 1 bis 2 Linien lang, 6 bis 9 Linien breit und grüner als die noch trocknen. Diese Sorte von Thee kommt aus dem Innern von China meist durch die Holländer und Engländer in vieredigen, dichten Kisten, die roh 80, netto 60 Pfd. wiegen, und muß, da sie durch den Zutritt der Luft leicht leidet und an Kraft verliert, gut verschlossen gehalten werden. Was man im Handel Haysan-Skin, Haysan-Skin, Hysant-Schin u. s. f. nennt, ist eine schlechtere oder Ausfallsorte von grünen Thee, die aus gelblichgrünen, kleinern, kürzern, schmalern, gröbern, ungleichen, oft zerstückten und schlecht gerollten Blättern besteht, welche nicht selten etwas zu stark geröstet sind, einen zwar starken, aber nicht so angenehmen Geruch haben, auch leichter vom Wasser ausgezogen werden, und daher keinen mehrmaligen Aufguss vertragen, sonst mit dem Haysan übereinkommen. Vergl. Thee. (Fr. Thon.)

HEYSE (Johann Christian August), geb. am 21. April 1764 zu Nordhausen, verbandte der Elementarschule, bei welcher sein Vater Lehrer war, seine erste Bildung. Bis zum J. 1783 besuchte er das Gymnasium seiner Vaterstadt, und bezog hierauf, um Theologie zu studiren, die Universität Göttingen. Koppe, Less, Miller, Plank, Sertro und Schellhauer waren dort seine vorzüglichsten Lehrer in den theologischen Wissenschaften. Mit den philosophischen Vorlesungen von Feyer und Meiners verband er historische Studien unter Schöler's und Spittler's Leitung. Naturgeschichte und Physik hörte Heyse bei Blumenbach, Lichtenberg und Richter mit um so größerem Interesse, da seine Liebe für die Natur, verbunden mit einem lebhaften Sinn für die Kunst, schon

früh erwacht war, und ihm seitdem auch in spätern trüben Verhältnissen Heiterkeit und Lebensmuth erhielt. Nachdem er sich in dem letzten Jahre seiner akademischen Laufbahn als Mitglied des theologischen und katechetischen Seminars, untr der Leitung von Less, Miller und Sertro zu seinem künftigen Berufe praktisch vorbereitet hatte, ward er im Frühjahr 1786, auf Feyer's Empfehlung, Hauslehrer zu Delmenhorst. Eine ähnliche Stelle bekleidete er bald nachher zu Oldenburg. Während eines mehrjährigen Wirkens als Privatlehrer und Erzieher ward ihm sein innerer Beruf zum Pädagogen immer klarer, dem er seitdem lebenslang treu blieb, ungeachtet sich ihm manche Aussicht zu einer bequemern und sorgenfreiem Lage als Gelehrter eröffnete. Zur Bildung der Menschheit nach allen seinen Kräften zu wirken, blieb ihm Hauptaufgabe seines Lebens und gleichsam der Brennpunkt, in dem sich alle Strahlen seiner vielfeitigen Thätigkeit vereinigen. Dem Herzoge von Oldenburg durch den Generalsuperintendenten Mutszenbecher empfohlen, erhielt Heyse 1792, bei Gelegenheit einer Reform des Oldenburger Gymnasiums, an demselben die vierte Lehrerstelle. Vierzehn Jahre verwaltete er diese Amt mit allgemeinem anerkanntem treuen Diensteifer, während er zugleich den Unterricht in einer von ihm schon früher errichteten Privat-Lehrerschule fortsetzte. Die bei seiner Anstellung gemachten Versprechungen einer Vermehrung seines Gehalts, das kaum 400 Thaler betrug, gingen nicht in Erfüllung. Er bat daher, da sich seine Bedürfnisse mit seiner wachsenden Familie gemehrt hatten, nachdem er zum dritten Lehrer des Gymnasiums ernannt worden war, die Schulbehörde um eine Gehaltsüberhöhung, oder Falls ihm solche nicht werden könnte, um seine Entlassung von einem Amte, das mit seinen zunehmenden Arbeiten und Bedürfnissen durchaus in seinem Verhältnisse sthe. Nach langem Zögern erhielt er endlich im Herbst 1806, zum Bedauern Aller, die Zeugen seiner Thätigkeit und seines rühmlichen Eifers gewesen waren, seine Entlassung. Sein außerordentliches Leben dauerte indeß nicht lange. Denn schon im Sommer des Jahres 1807 erhielt er einen Ruf als Rektor des Gymnasiums zu Nordhausen und Direktor der dort zu errichteten Lehrerschulen. Dem Vertrauen, das seine Vaterstadt in ihn setzte, glaubte er durch die Annahme jener Stellen entsprechen zu müssen, die mit einem sehr bedeutenden Gehalte verbunden waren. Seit dem November 1807 theilte Heyse zu Nordhausen die kräftigen Bemühungen einer dortigen neuen Inspektion über das Schulwesen, demselben eine neue und zeitgemäße Umwidmung zu geben. In diesem neuen Wirkungskreise sah er, unter glücklichen collegialischen und häuslichen Verhältnissen, den mit jedem Jahre zunehmenden Flor der verschiedenen Schulanstalten seiner Vaterstadt bis zum J. 1819, wo er durch Zerrenner Direktor einer neu zu errichtenden Bildungsanstalt für Töchter aus den höhern Ständen in Nordburg wurde, und 10 Jahre hindurch mit rastlosem Eifer und nie ermattender Ausdauer arbeitete. Das Vertrauen seiner Obern, die seine Verdienste als Schul-

**) Vgl. Menck's narratio histor. Adami vit. Germ. Theolog. p. 14. Erdmann's Lebensbesch. Wittenberger Theolog. p. 20. nr. 17.

mann und Schulvorleser zu würdigen verstanden, befaß er in ungemeinem Grade; nicht minder erkannte das Publikum seine rühmliche Thätigkeit. Aus eigenem Antriebe theilte ihm im J. 1824 die Universität zu Greifswalde, bei Gelegenheit der siebensten Säcularfeier der Einführung des Christenthums in Pommern, die philosophische Doctorwürde. Schon einige Jahre früher war Heyse von den zu Berlin und zu Frankfurt am Main bestehenden Gelehrtenvereinen für deutsche Sprache zum Mitgliede ernannt worden.

Stetlich im Kreise seiner Familie und einiger ausgewählten Freunde, zufrieden mit seinem Wirkungskreise und mit dem, was er in einer Reihe von Jahren geleistet, genoß er die Früchte seines Fleißes, die ihm in reichlicher Fülle entgegen reisten. Die Heiterkeit seines Geistes und, auch noch in den letzten Jahren seines Lebens fröhliche Körperconstitution schenken ihm ein hohes Alter zu versprechen. Aber ein biläres Schleimfieber führte, nach einem vierwöchentlichen Krankenlager, den 27. Junius 1829, nach kaum vollendetem 65sten Lebensjahre seinen Tod herbei. Auch in seinen zahlreichen literarischen Arbeiten verfolgte Heyse vorzugsweise die praktische Richtung. In ihr liegt das Hauptverdienst seiner Schriften und zugleich der richtige Gesichtspunkt, aus dem sie beurtheilt werden müssen. Außer vielen, in Journalen gestreuten Aufsätzen pädagogischen, kritischen und grammatischen Inhalts, erwarb er sich zuerst durch seinen „Neuen Jugendfreund“ (Hannover 1801. 2. 4 Theile. 8.), in welchem er Kinder von 10—16 Jahren durch Erzählungen, Anekdoten, Fabeln, Lieder u. s. w. zu unterhalten und zu belehren suchte, einen geachteten Namen als pädagogischer Schriftsteller. Mit Benutzung von Oliviers und Pestalozzi's Unterrichtsideen schrieb er sein Hilfsbuch zur Erlernung und Beförderung einer richtigen deutschen Aussprache und Rechtschreibung. (Hannover 1803. 8.) Sein allgemeines Wörterbuch zur Vereinfachung und Erklärung der in unserer Sprache gebräuchlichen fremden Wörter und Lebensarten (Hannover 1804. 2 Theile. 8.), gab er zu Bremen 1807 in abgekürzter Gestalt heraus, in welcher das Werk, außer mehreren Nachdrucken, 5 rechtmäßige, vermehrte und verbesserte Auflagen erlebte, die letzte, unter dem Titel: Allgemeines Fremdwörterbuch. (Hannover 1829. 2 Theile. 8.) Um zum reinen und richtigen Sprechen, Lesen und Schreiben der deutschen Sprache eine zweckmäßige Anleitung zu geben, schrieb er seine theoretisch-praktische deutsche Grammatik. (Hannover 1814. 8. 4te Ausg. Eben das. 1827. 8.) Einen Auszug jenes Werks lieferte er in seiner kleinen theoretisch-praktischen Sprachlehre (Hannover 1816. 8te Ausg. Eben das. 1829. 8.), in welcher er besonders den Schulunterricht berücksichtigte. Einen ähnlichen Zweck verfolgte er in seinem kurzen Leitfaden zum gründlichen Unterricht in der deutschen Sprache für höhere und niedere Schulen. (Hannover 1821. 6te Aufl. Eben das. 1829. 8.) Zu dem Handbuche der Naturgeschichte

für Landwirthe von G. E. B. Grome fügte H. nach dessen Tode, auf Blumenbach's Wunsch, den noch fehlenden zweiten Band des dritten Theils (Hannover 1817. 8.) hinzu, und zeigte sich in der Beschreibung der Insekten und Würmer als gründlicher Kenner der Zoologie. Zur Belehrung und Unterhaltung der gebildeten Jugend gab er eine Sammlung von Räthseln, Charaden und Logogryphen (Magdeburg 1820. 8.) heraus. Auf das erste Bändchen dieses Werks ist kein zweites gefolgt. Den Unterricht und die Bildung der weiblichen Jugend berücksichtigte er vorzugsweise nicht bloß in seinem theoretisch-praktischen Handbuche aller verschiedenen deutschen Dichtungsarten, das er mit F. Sidel zu Magdeburg 1821 herausgab, sondern auch in mehreren seiner letzten Schriften, unter denen seine neue Sammlung kleiner Aufsätze und Reden über Unterricht und Bildung wenige Wochen vor seinem Tode zu Pirna 1829 im Druck beendigt ward. Eine von dem Verleger dieses Werks angekündigte Schrift, unter dem Titel: Bildungsstoff für Geist und Herz der Jugend hat man in Kurzem zu erwarten. In seinen letzten Lebensjahren beschäftigte Heyse sich mit dem Plan zu einem Handwörterbuch der deutschen Sprache, mit durchgängiger Hinsicht auf Rechtschreibung, Bildung, Biegung und Fügung der Wörter so wie auf deren Sinnesverwandtschaft, nach den Grundsätzen seiner Sprachlehre. Die gemeinlich mit seinem ältesten Sohne entworfene Anlage dieses Werks und die Ausarbeitung eines bedeutenden Theils des Manuscripts berechtigt zu der Hoffnung, daß dasselbe als eine sehr bedeutende Leistung für den lexicologischen Bestandtheil des deutschen Sprachschates im Druck erscheinen dürfte. — Heyse's Bildniß in Steindruck ist zu Hannover 1829 erschienen *). (Heinr. Döring.)

HEYST OP DEN BERG (auf dem Berge), 1) anscheinlich niederl. Fleden, Provinz Antwerpen, Bezirk Mecheln, mit Branntweinbrennereien, Effigabriten und 6200 Einwohnern. 2) Niederl. Dorf, Provinz Limburg, Bezirk Roermond, mit 1150 Einwohnern. (van Kampen.)

Heylsburg, f. Heitesburg.

HEYWOOD (auch Haywoode), Name mehrerer engl. Schriftsteller, nämlich 1) Eliza, Tochter eines Londoner Kaufmannes Fowler, geb. um J. 1693 und gest. am 25. Febr. 1756, hat sehr viele Romane geschrieben, weil sie ihr Talent zur Erndbrung ihrer Familie bemühen mußte. Bei ihren ersten schriftstellerischen Arbeiten nahm sie sich die Atlantide der Mistress Wansley zum Muster; später erwarb sie sich mehr Selbstständigkeit. Einige ihrer früheren Arbeiten, besonders The

*) G. Anst. Blatt der Allgem. Lit. Zeitung, Sept. 1829. Nr. 76. S. 617 — 622. Den Herrn Verfasser der Zuschnitten. Joh. F. Th. 1. Meuser's ge. Anstalt (5te Ausgabe). Bd. 14. u. 18. Rossmann's Handbuch deutscher Schriftsteller Dichter. S. 140. Pirrer's encyclopädisches Handbuch der Wissenschaften, Künste und Gewerbe. Bd. 9. S. 447.

court of Arimania und the new Utopia wurden durch ihre zu weit getriebene Freiheit anstößig und zogen unter andern Pope's harten Tadel auf sich. Jene scharfe Lauge aber, welche dieser berühmte Mann darüber ausgoß, hatte das Gute, daß Elisa H. sich mehr zusammen nahm und ihre spätern Schriften weit gebiegener wurden. Am meisten schätzte man die *femula spectatrix* (4 Bde.), *Epistles for the Ladies* (2 Bde.), *Fortunate soandling and Adventures of nature* (jedes 1 Bd.), *History of Betsy Thoughtless* (4 Bde.), *Jenny and Jemmy Jessamy* (3 Bde.), *Invisible spy* (2 Bde.), *Husband and Wife* (2 Bde.), auch eine Broschüre a present for a Servant Maid (alles in 12.)¹⁾

2) John, Dichter und einer der ältesten Dramatiker Englands, nach einigen aus London, nach andern aus North-Wimbs bei St. Alban in Hertfordshire gebürtig, studierte zu Oxford, wurde aber bald die dortige kaiserliche Zucht überdrüssig, weil sie mit seinem lebhaften Sinne und lustigem Temperamente gar zu sehr contrastierte, und entschloß sich, in seine Heimat zurück zu gehen. Mit mehreren geistreichen Männern, namentlich Thomas More trat er in Verbindung, setzte sich auch bei König Heinrich VIII. und dessen Tochter, der Königin Maria in Gunst, so daß letztere noch auf dem Sterbebette an seinen wisigen Einfällen Gefallen fand. Da er aber als eifriger Katholik bekannt war, hielt er fürs Beste, unter Elisabeth sein Vaterland zu verlassen; auch starb er im Auslande, zu Mecheln im J. 1566. Es sollte ihm offenbar an gründlichen Kenntnissen und seine Poesien verdienen diesen Namen fast nur wegen ihrer äußern Form; dagegen besaß er viel Talent für Musik und wußte, was damals vorzüglich geschätzt wurde, durch Wig und Scherz zu unterhalten. Von seinen dramatischen Arbeiten sind zu erwähnen a play between Johan the husband, Tyb the wife and Sir Johan the priest, a merry play between the Pardoner and the Friar, the Curate and Neighbour Prut, ferner a play of Gentleness and Nobility, a play of Love, beides Zwischenstücke, wie auch a play of the weather (fast alle erschienen London 1553²⁾). in 4.). Auch schrieb er eine Parabel the spider and the Flie (Lond. 1556. 4.); durch welche er die Sache der Katholiken (sie sind unter den Fliegen, so wie die Protestanten unter den Spinnen verstanden) in ein günstiges Licht stellen will. Die Schrift verfaßt in 77 Kapiteln, hat bei jedem derselben ein Bild und gehört zu den literarischen Seltenheiten. Von The Play called the foure P's, nach den darin auftretenden 4 Personen: Pilgrim, Abkloßträger (Pardoner), Apotheker und Hausierer (Pedlar), deren Bezeichnung im Engl. mit einem P beginnt gibt es 2 Ausgaben. In einem Dialoge in Versen (London 1547. 1549. 1561. in 8.) hat

er alle engl. Sprichwörter angebracht. Im Epigramm hat er sich vielfach versucht; 600³⁾ seiner Epigramme sind gedruckt (London 1562. 1576. 1587 und 1698. in 4.), und 300 davon beziehen sich auf Sprichwörter⁴⁾. John D. hatte zwei Ehen: Helis und Jasper. Beide wurden Jesuiten und verließen wegen ihrer geistlichen Schriften eine kurze Erwählung.

3) Helis, der älteste Sohn von John D., gebürtig aus London, machte Reisen durch Frankreich und Italien, hielt sich längere Zeit zu Florenz auf und erseute sich der Gunst des Kardinals Polus. In Florenz ließ er il moro in ital. Sprache drucken (1556. in 8.), verfasste außerdem mehreres lat. und engl.; früher hatte er sich mit der Rechtskunde beschäftigt, wor dann aber zur Theologie übergegangen, auch eine Zeit lang zu Antwerpen als Prediger beschäftigt und starb 1572 zu Löwen⁵⁾.

4) Jasper, der jüngere Sohn von John D., ist geb. 1535 zu London, studierte zu Oxford, zeichnete sich im Disputiren aus, war aber dabei ausschweifend und mußte daher 1558 die Universität verlassen. Nicht lange nachher ging er ganz aus seinem Vaterlande, trat in den Jesuitenorden und kam nach Dillingen, wo er 17 Jahre lang blieb und sich als bestiger Gegner der Aesthetiken erwies, auch Dr. der Theologie wurde. Im J. 1581 sendete ihn Papst Gregor XIII. nach England; zwar wurde er zum Provincial seines Ordens ernannt, erregte aber durch seine Praktische Wißfallen und wurde daher von Elisabeth 1585 verwiesen. Er wandte sich jetzt nach Rom und starb am 9. Januar 1598 zu Neapel. Man rühmt seine hebräische Sprachkenntnis, auch soll er eine hebräische Grammatik geschrieben haben. Er übersetzte die 3 Tragödien des Seneca: den Thyestes, die Troerinnen und den Hercules furens ins engl. (London 1600. 61. in 12. und 16; 1580. 81. in 4.), verfasste auch Gedichte, wovon mehrere in dem Paradise of Dainty Devices (Lond. 1573. 4.) befindlich sind⁶⁾.

5) Thomas, ein Schauspieler und ungemein fruchtbarer Schauspieler Englands unter der Regierung von Elisabeth, Jakob I. und Karl I.; sein Geburts- und Todesjahr sind unbekannt. Er selbst gibt in der Vorrede eines Trauerspiels an, daß er 220 Stücke geschrieben habe; erhalten sind jedoch davon nur 24, welche Gibber⁷⁾ und Watt⁸⁾ aufzählen. Einige haben mehrere Auflagen erlebt, obgleich sie alle sehr mittelmäßig sind. Seine sonstigen Schriften sind: Apology for actors, 8 Abhandlungen enthaltend (London 1610. 4. und öfter), Gynaecicon or nine books of various

1) Crabb univers. histor. Diction. Vol. II. art. b. 23. Biogr. Univ. T. XX. p. 359 (Art. von Lefebvre-Cauchy); *Watt* Biblioth. Brit. Vol. I. 493. 2) Crabb a. a. D. hat meist 1553. *Watt* a. a. D. begreift 1553 mit einer einzigen Ausnahme.

3) Biogr. Univ. a. a. D. gibt nur 500 an, f. aber bogenen *Watt* a. a. D. 494 a. 4) Crabb, *Watt* und Biogr. Univ. a. a. D. *Wood* Aeth. Oxon. und 334 dert. *Strickland* 2. Bd., 1558. *Rees* Cyclop. Vol. XVII. 5) Crabb, *Watt*, die Biogr. Univ. *Wood*, 334 dert. und *Rees* a. a. D. 6) Crabb und Biogr. Univ. a. a. D. *Watt* a. a. D. 493. 7) *Abding* *Reiss*, den 3. dert. 2r Bd., 1994 ff. nach *Gibber's* lives of engl. poets. Vol. I. 106, und *Berkenhout* Biogr. liter. I. 361. 8) a. a. D. p. 271. 8) a. a. D. 494. d—h.

history concerning women (London 1624. fol.); die Bücher sind nach den Namen der 9 Mufen bezeichnet; England's Elizabeth, her life and troubles during the minority (daf. 1631 und Camb. 1632. 12.); das Gedicht die Hierarchy of the blessed angels and the fall of Lucifer (London 1635. fol.); die Pleasants dialogues and dramas (daf. 1637. 8.), enthalten Auszüge aus Lufian, David, Erasmus, Petrar, Vega, Buchanan und andern, ferner Epitaphien, Epithalamien, Paranguenen an König Karl und die Königin Marie u. f. w. Endlich verfaßte er *Life of Merlin, the lives of nine worthies, a general history of women and einiges andere* *).

(R.)

HEYZORBA (Dachebel), ein Gebirge Nubiens in dem Lande östlich vom Nilthale; f. Nubien. (R.)

Hezebon. f. Hebron.

HEZEQUES oder HIESEQUES (Raimund de), geb. 1584 zu Valencienas im Hennegau, studierte in Spanien die Philosophie und trat in den Dominikanerorden, ging nach Paris und trieb die Theologie, setzte seine Studien alldort in Löwen fort, besonders die Euklisis, wurde 1624 Licentiat der Theologie zu Paris, und lehrte daselbst Philosophie und Theologie, predigte viele Jahre in den vornehmsten Städten, ward bei dem Bischof von St. Flour Theologus, Hofprediger bei der Maria Medicis in den Niederlanden, und starb zu Valencienas den 9. Januar 1670. Man hat von ihm: *L'homme de douleurs, son art de pleurer et son salaire*. Paris 1646. Fol. — *Commentar*. in Hieron. Olearii Esaiam. Ibid. 1656. Fol. Uebersetzung der Reden des Anton Fei, per singulos dies Quadragesimae in das Franz. 2 Theile, Paris 1618. 8. *Rederres*, was er handschriftlich hinterließ, ist nicht gedruckt. Vgl. *Echard Bibl. Dominic. T. II. S. 637. (Rotermund.)*

Hezekinus, f. Hartwig (2te Sect. III. 37.)

HEZEL (Johann Wilhelm Friedrich *), oder HETZEL, wie er sich auf seinen frühesten Schriften nennt, ein kürzlich verstorbenen Orientalist, welcher sich jedoch mehr durch seine literarische Regsamkeit, als durch Gelehrsamkeit und Gründlichkeit seiner Schriften bekannt gemacht, und daher trotz seines langen thätigen Lebens die orientalische Sprachkunde und Bibelerklärung nicht wesentlich weiter gebracht hat. Er ist geb. am 16. Mai 1754 zu Königsberg in Franken, wo sein Vater Georg Christian H. zweiter Stadtpfarrer war; die Fähigkeit, welche dem meisten seiner Schriften anhebt, zeigte sich schon in dem Knaben, weshalb es denn bis zum 13ten Jahre mit seiner Schulbildung nicht recht fort wollte, wozu jedoch die fehlerhafte Melhode der Lehrer an der Schule seiner Vaterstadt mitwirken mochte. Dagegen übte er sich in der Kunst, verfaßte sich manche technische Fertigkeit z. B. im Drechseln und Buchbinden, Ätzen und Verwalten suchten auf sein Gefüß zu wirken und der Vater unterrichtete ihn selber in den

alten Sprachen und den erforderlichen Realkenntnissen; außerdem erwand sich der Rektor Edel um ihn sehr viel Verdienste. Im J. 1772 bezog H. die Universität; er hatte Wittenberg gewählt, entschied sich aber noch unter Wegs auf Anraten, es mit Jena zu vertauschen, wohin damals der ausgezeichnete und thätige Faber berufen war. Außer Hödern wirkte am meisten Danovius auf ihn ein, welcher auch zuerst die Idee, die akademische Laufbahn zu erwählen, in ihm anregte. Schon als Student fing er an mit christlicheren Versuchen hervor zu treten, namentlich mit den Gedanken über den babilon. Stadt- und Thurmbau (Hildburgh. 1774. 8.). Im J. 1775 ging er als Hauslehrer nach Hohenstein bei Coburg und predigte alle Sonntage in der dortigen Schlosskapelle, ohne jedoch ordinirt zu seyn, kam aber im Herbst desselben Jahres nach Jena zurück, um zu promoviren und als Privatdocent aufzutreten. Sehr bald faßte er den Plan, die ganze Bibel in einem teutschen Commentare zu bearbeiten, und fand für diese Unternehmung große Theilnahme, doch kam es erst etwas später zur Ausführung. Schon 1776 ernannte ihn der Herzog von Hildburghausen zum Hofrath, was H. jedoch ein Jahr lang verwehrt; 1778 lernte er auf einer Reise die Tochter des Diakons Schwabe zu Jena kennen, verheirathete sich mit derselben und faßte den Entschluß, sich dort häuslich nieder zu lassen. Nach dem 1780 erfolgten Tode seines Schwigeraters, bekam er auf dem so genannten Grenzhammer in der Nähe von Jena ein Güthen in einer anmuthigen Gegend, wozu er vom Landesherren noch den ansehnlichen Theil des Ehrenbergs geschenkt erhielt, welchen er urbar machen ließ. So verlebte er 6 Jahre lang in der herrlichsten ländlichen Ruhe, ging 1786 als Professor der orientalischen und biblischen Literatur nach Gießen, wurde 1788 zum hess.-darmst. geheimen Regierungsrath, seit 1793 auch zum Definitor beim geistlichen Consistorium und 1800 zum Universitätsbibliothekar ernannt. Einen ehrenvollen Ruf nach Dorpat, welchen er 1801 erhielt, nahm er an, wurde auch zum russ. kais. wirklichen Hofrath und später zum Collegienrath ernannt. Die Gregetis und orientalische Literatur waren die ihm hier angewiesenen Fächer, späterhin beschränkte sich seine Vorträge auf die letztere. Sehr bald gründete er in Dorpat eine Erziehungsanstalt, welche er aber nachmals wieder aufgab. Seine Rührigkeit blieb nicht bei dem ihm obliegenden Geschäftskreise stehen; so soll er namentlich eine Kunsfabrik errichtet und damit gute Geschäfte gemacht haben, veranlaßte und leitete den Bau einer Mühle, welche vermittelst eines Getriebes mehrere Gewerke in Bewegung setzte, empfahl das Bauen mit Pisé (gestampfte Erde) und baute sich selbst ein Gartenhaus halb von Holz, halb von Pisé **).

Im Jahre 1820

*) Daraus beziehen sich die Beiträge zur Verbesserung der Bauart mit gestampfter Erde. 2 Abthe. (Mün. 1806. 8.), die erste Abtheil. und unt. b. Titel: Populäre Unterricht in der Bauart mit gestampfter Erde — noch Continenz; ferner die „kurze Beschreibung der vorletzten und besten deutschen Erd-Stampfmachine“ (Dorp. 1806. 8.)

*) Crabb, die Biogr. Univ., *Wort und Aelung* u. a. d.

*) Auf seinen Schriften nennt er sich bloß W. H. Friedrich, aber auf der zuletzt erschienenen schreibt er sich von Hezel.

erhielt er auf sein Verlangen seine Entlassung, jedoch mit Zurückbehaltung seines vollen Gehaltes und starb am 1sten Februar 1829 **) in einem Alter von 75 Jahren, nachdem ihm seine Gattin, mit welcher er 2 Söhne und 2 Töchter erzeugt hatte, einige Jahre voran gegangen war. Sein Leben hat er selbst beschrieben in Strieder's hess. Gelehrtenlexikon, und sein Bild findet man in Becker's allgem. Magaz. für Prediger. Gr. Bd. 48. Stck. nebst einer biographischen Skizze. Erwähnung verdient noch, daß er auch Dr. der Theol. war, besonders aber, daß er in der Zeit, wo er zu Altmannau privatisirte, durch den Fürsten von Schwarzburg-Rudolstadt die Würde eines kaiserl. Hof- und Palzgrafen erhalten hatte, welche er auch oft benutzte, das Doktoren zu ernennen. Er muß jedoch nicht immer die nöthige Vorsicht dabei angewendet haben und sahe sich daher z. B. sogar in seinen palzgräfl. Fragmenten (1816) veranlaßt, sich wegen der in Altona vorgenommenen zahlreichen Doktorpromotionen zu vertheiligen.

Um seine literarische Thätigkeit besser überschauen und ihren Werth richtiger würdigen zu können, müssen wir die einzelnen, von ihm bearbeiteten Fächer, getrennt von einander einer kurzen Ausrüstung unterwerfen. Zunächst hat er sich als orientalistischer Philolog bekannt und man muß, wenn man gerecht seyn will, hinzu setzen auch einigermaßen verdient gemacht. Am meisten hat er das Hebräische in Schriften bearbeitet und einigen derselben ist ein gewisser Werth nicht abzuspüren. Vor Allem gilt dies von der ausführlichen hebr. Sprachlehre (Halle 1777. 8.), unstreitig das vorzüglichste, was H. über orientalische Sprachen geschrieben hat. In derselben schließt er sich vorzüglich an Albert Schulthens an, betrifft auch den von diesem gelehrten Sprachforscher befolgten Weg, die Analogie der verwandten Sprachen zur Vervollständigung grammatischer Kenntniß, zur gründlichen Erklärung und tiefen Begründung der hebräischen Sprachformen zu benutzen, insofern verliert er sich dabei auf den Abweg, das Arabische soll ausschließlich zu beachten, die übrigen semitischen Sprachen dagegen zu übersehen und in dieser Einseitigkeit Wandes zu erkennen und zu mißdeuten, ja in seinem Eifer, die Analogie zwischen den beiden verglichenen Sprachen so viel als möglich fest zu halten und durch zu führen, der hebräischen Sprache Formen aufzudringen, welche derselben ganz fremd sind. Man vergleiche nur die Abschnitte von den Conjugationen und von der Nominalbildung. Auch seine Theorie von den Buchstaben, welche er in Consonanten und Vokale theilt (§. 13.), und die auf dieselbe sich stützenden Regeln enthalten manches Unrichtige und Willkürliche *). Sondernbar ist bei der etwas lässigen Anpreisung seiner vielen neuen Entdeckungen die breite Ablehnung des Vorwurfs

(Vorrede S. V ff.), den man ihm gemacht haben muß, daß er des verstorbenen Faber's und nicht seine eignen Ansichten in der Grammatik gebe. Einen Syntax hat seine Sprachlehre nicht. Bald nach derselben erbrachte Dietrich's hebräische Grammatik für Anfänger mit Zusätzen und Verbesserungen (Kempto 1781. 8.), schrieb eine Anweisung zum Hebr. bei Ermangelung alles mündlichen Unterrichts (Weim. 1781. 8.), ferner eine „Kürze der hebr. Sprachlehre für Anfänger“ (Detm. und Menemb. 1787. 8.), welches ein von ihm mit Leun gemeinschaftlich gefertigter Auszug der größten Sprachlehre ist *), dann wieder „Paradigmata der hebr. Zeit- und Kennwörter“ (Gießen 1789. 4.), und hebr. Lehrstunden, eine Beilage zur hebr. Sprachlehre, welche bloß Elementarlehre enthalten *) (Duisb. 1793. 8.), eine neue hebr. Sprachlehre zunächst für die Lehranstalten in den 4 teutsch. russ. Provinzen (Dorp. 1804) und noch in seinen späteren Jahren *) beabsichtigte er ein neues grammatisch-kritisches System der hebr. Sprache, worin er vieles Geheilte und Neue zu geben versprach. Wichtiger als diese flüchtigen Erzeugnisse seiner allseitig fertigen Heber ist die alt. reine Nominalformenlehre der hebr. Sprache (Halle 1793. 8.), eine fleißige Revision der Lehre von der Nominalbildung, worin Hezel das zum Theil beachtet, was er in der ausführlichen Sprachlehre über diesen Gegenstand bemerkt hatte; von ihm sind zuerst die Nomina in ursprüngliche Infinitiven und Participien eingetheilt, jedoch so, daß zwischen diese beiden Unterabtheilungen noch Derivata des Futuri treten. Vieles Willkürliche läuft allerdings in dem Etymologischen mit unter; auch werden frühere Versuche nicht genug beachtet. Die institutio philologi Hebraei (Hal. 1793. 8.) wiederholt fast nur den Inhalt der Nominalformenlehre, einiger Abschnitte der Grammatik, handelt nach Schulthens und Michaelis Vorgange von Sprachvergleichung, Buchstabenvermehrung und ähnlichen Gegenständen und ist ein Beweis von H. Pächermacherei *). Die paläographischen Fragmente über die Schrift der Hebräer und Griechen (Berlin 1816. 8.) sind paläographischen und grammatischen, besonders orthoepischen Inhalts, voll sonderbarer und falscher Behauptungen ohne Tiefe und Unbefangenheit der Untersuchung *). Auch zu einem hebräischen Lexikon über die schwierigen Worte entschloß er sich; jedoch erlitten zum Glück davon bloß eine Probe, das m. enthaltend, (kritisches Wörterbuch der hebr. Sprache. 1r Bd. 18 Stck. Halle 1793. 8.), denn die von ihm befolgten Grundsätze öffneten aller Willkür Thor und Thür *) und die gegebenen Erklärungen sind entweder schon bekannt oder mißrathen. Endlich seine Geschichte der hebr. Literatur (Halle 1776. 8.) ist eine flüchtig hingeworfene Darstellung der

**) Hiernächst allgemein verbreitet ist die unrichtige Angabe, daß er am 24. Jun. gestorben sei, so daß er sich in den neuen Retrospekt der Wissen. 24. Sept. S. 1150 und Winer's Handb. der theol. Literat. 2te Ausg. übergegangen ist. 1) S. auch Meyer's Gesch. der Schriftforschung 3e Bd. S. 132 ff. 2) S. ferner in mehreren Stellen des Gehegebuchs.

2) Vgl. Eichborn's Bibl. der bibl. Literat. 8r Bd. S. 646 ff. 3) Eichborn a. a. O. S. 658. 4) Paläographische Fragmente S. V. und ferner. 5) Vgl. auch Eichborn's Bibl. 6r Bd. S. 646 ff. 6) S. Oesenius grünl. Rec. in Z. f. d. v. vom J. 1816. Nr. 153—5. 7) Vgl. Eichborn's Bibl. 6r Bd. S. 660 ff. 8) Meyer a. a. O. S. 107 u. 121 und Vorlesung einer German. des J. 2. 1r Bd. S. 333 u. 459.

hebr. Sprache und Sprachkunde in ihren verschiedenen Perioden und kurze Aufzählung der hebr. Grammatiker und Perigraphen nebst Angabe ihrer Schriften. Sie beschränkt sich auf das Äußere und die Urtheile sind nicht selten voreilig *). Hezels Sprache ist schon hier zuweilen anmaßend und abspredend, obgleich das Gerücht ging, das Werk sei aus Faber's Hefen zusammen gesammelt *). In einem Anbange (S. 326 ff.) gibt er eine kurze Einleitung in die Geschichte der verwandten semitischen Sprachen und einige Winke über ihr Verhältniß zur hebräischen.

Für das Aramäische hat H. wenig geleistet; seine Anweisung zum Chaldäischen bei Ermangelung alles mündlichen Unterrichts (Lemgo 1787. 8.) ist in ihrem ärmlichen Drucke ganz abhängig von Michaelis gramm. chald. mit einigen Umänderungen nach Hezels Ansichten über einzelne Punkte der semitischen Sprachforschung *). Außerdem edirte er den Chald. Text 1 Mos. 1—4. aus Dantes und Dan. 2. (Lemgo 1788. 8.). Seine syrische Sprachlehre (das. 1788. 4.) enthält seine neuen Forschungen, ist nach der hebr. eingerichtet und beachtet die Analogie der Dialekte *). Für das Arabische mußte er sich bei seinen Ansichten von dem Werthe, den es für die Ausbildung des A. L. haben sollte, mehr interessieren, als für das Aramäische; er verfaßte daher frühzeitig eine „erleichterte arabische Grammatik nebst einer kurzen arabischen Chrestomathie.“ (Jena 1776. 8.). Die bekannte Grammatik von Erpe's liegt dabei zum Grunde, auch Hirt und Michaelis sind berücksichtigt, die Darstellung ist leicht und faßlich, die Ordnung gut, auch ist auf die Analogie des Hebräischen überall hingedeutet *). Nöthige Verbesserungen und Zusätze zu der erleichterten arabischen Grammatik erschienen Jena 1780. 8. In der 2ten Aufl. derselben (Leipzig 1825. 8.) ist manches hauptsächlich nach de Sacy berichtigt und erweitert; auch sind die meisten sonderbaren Einflüsse ausgemerzt, auf welche man sonst darin stieß. Selbst in dieser neuesten Gestalt ist sie wenigstens in manchen Partien der Formenlehre, ganz besonders aber in dem Syntax, zu kurz und unvollständig. Die Chrestomathie enthält nur auf 40 Seiten bereits gedruckte Texte, nämlich arab. Sprichwörter und Bruchstücke aus Abusarabach, Elmacin, Leeman's Fabeln, Koran, Ragwin und Demiri. Die „Anweisung zur arab. Sprache bei Ermangelung alles mündlichen Unterrichts“ (Leipz. 1784—5. 2 Abth. 8.) enthält eine weitläufige Analyse jener Texte und ein Glossar *). Das Specimen I. carminum arabicorum (Lemgo 1788. 8.), dem kein 2tes folgte, ist von ganz geringem Umfange

und enthält 4 kleine Gebichte, die aus Hirt's Anthol. arab. entlehnt sind; im Orion sind 3 davon ins Deutsche überfetzt.

Die orientalischen Studien waren Hezeln seiner wissenschaftlichen Richtung nach nur ein unerlässliches Hülfsmittel für Erklärung der heiligen Schrift, vorzüglich des A. L.; es war daher natürlich, daß er auch in seiner Schriftstellerei frühzeitig jenem letzten Zwecke zustrebte. Wog auch der Werth seiner ergeßenen, kritischen und antiquarischen Arbeiten nicht gleich seyn; er hat wenigstens durch manche derselben auf den großen Haufen nützlich und anregend eingewirkt. Eben an steht sein Bibelwerk und die Bibel A. und N. L. mit vollständig erklärenden Anmerkungen (10 Theile. Lemgo 1780—91, vom 1—3 u. 5ten Abth. eine 2te Aufl. 1786—91. in 8.), auf welches er durch die „Probe seiner herauszug. sich selbst erklärenden Bibel“ (Jümen. 1779. in 8.), die Aufmerksamkeit gelenkt hatte. Bei jedem Verse wird die zuerst angegebene lutherische Übersetzung bald umschrieben, bald der veraltete oder dunkle Ausdruck verständlicher gemacht, bald der Gedanke in eine populäre Weise erläutert. Vorzüglich gelungen ist die Arbeit freilich nicht; die eigne Übersetzung, wie beim Hieb und Felsas, ist unbedorfen, niedrig und zum Theil unentschieden, wie denn auch in den Anmerkungen, sowohl nach Inhalt als Form Vieles anders und besser zu wünschen wäre. Die meisten Erklärungen sind aus andern Schriften entlehnt *). Die Apokryphen des A. L. mit Anmerk. (Lemgo 1800—2. 8.) bilden einen Anhang zum Bibelwerk, sind aber nicht von Hezel selbst; dagegen ersieht der Schenck'sche Auszug aus dem letztern (1 Theil in 2 Abtheilungen. Lemgo 1787. 8. biblische Schriften) unter seiner Aufsicht. Für das große Publikum berechnet sind auch die Dialogen zur Erläuterung der Bibel (Leipz. 1786. 8. 1 Bd. in 2 Hälften) und „die Bibel in ihrer wahren Gestalt“ (Halle 1786. 8. 2 Eid.; das übrige ist von Leun.). Seine praktische Anleitung zur Erklärung des A. L. (1 Hälfte. Hft. a. M. 1792. 8.) erstreckt sich über Johannis Evangel., soll als Beilage zum Bibelwerk gelten und ist sehr nachlässig geordnet *). Zwei Male gab er eine Übers. des A. L. mit Anmerk. heraus. (Dorpat und Leipzig 1800 u. 1809. 8.). Ferner einen neuen Versuch über den Brief an die Hebräer“ (Leipz. 1795. 8.), worin er Morus Übersetzung einer nicht immer glücklichen Kritik unterwirft und zu verbessern sucht *). Seine Übersetzung der Psalmen 1—41. (Altenb. 1797) und des ganzen Psalters (Bremen 1800. 8.) befriedigt keinesweges alle Ansprüche und beschäftigt sich zum Theil mit Beurtheilung der Mendelssohnschen; die Schrift endlich: die Psalmen dargestellt nach ihrem wahren Verstande istes Buch (Altenb. 1797. 8.) soll allen Klassen von

8) Vgl. auch Gesen. Ges. der hebr. Spr. und Schrift. S. 2, und Erpe's Ges. der Schrift. 5c Bd. S. 102 und 105. 9) Hirt Mitteln. neu orient. Bibl. 9c Th. S. 69 ff. 10) Eichborn's Bibl. 1c Bd. S. 1054. Michael. neu orient. und erp. Bibl. 5c Th. S. 180 ff. a. Meyer a. a. D. S. 70. 11) Eichb. a. a. D. 2c Bd. S. 550 u. Meyer a. a. D. S. 66. 12) Meyer a. a. D. S. 59. 13) Daß sie für einen Anfänger, der keinen Lehrer hat, nicht anwende, wurde folglich bei ihrem Erscheinen bemerkt; f. Aug. Lit. Zeit. 1755. Nr. 25.

14) Fast zu gänzlich unrichtig die Aug. Lit. Zeit. (1785. Nr. 207 vgl. Jahrg. 1787. Nr. 126 u. Nr. 246 b.) von dem Werke: f. auch Erpe's Ges. der Schrift. 5c Bd. S. 561. 15) Vgl. auch Eichborn's Bibl. der bibl. Lit. 9c Bd. S. 711. 16) a. a. D. 7c Bd. S. 47 ff.

Lesern genügen, und befriedigt daher Niemand ¹⁷⁾. Die beiden Zeitschriften Orion (Gießen 1789, 90, 1 Bb. in 2 Stck. 8.) und der Schriftforscher (das. 1791 — 93, 2 Jahrg. zu 4 u. 3 Hefen) waren zu dürftig an Inhalt und zu gehetzt in der Darstellung, als daß sie sich hätten lange halten können ¹⁸⁾. Zu seinen frühesten Schriften gehört die freie Untersuchung der Absicht des Hohenliedes (Zena 1777, 8.) und die neue Uebersetzung und Erklärung desselben (Leipzig u. Breslau 1777, 8.), dann die Erklärung des Einbandfalls und des Schwers in Moiss Erzählung von Kains und Abels Opfer und Senochs Ausgang aus der Welt (Zena 1777, 8.); sie werden daher fast gar nicht beachtet, eben so wie die Abhandlung über die Quellen der moaischen Urgeschichte (Remgo 1780, 8.). Dagegen half das biblische Reallexikon (Leipzig 1783 — 85, 8 Bde. gr. 4.) einem allgemein gefühlten Bedürfnisse ziemlich gut ab ¹⁹⁾ und wurde erst durch die allerdings ungleich zweckmäßigere Arbeit von Biner verdrängt. In dem Versuche einer Geschichte der biblischen Kritik des A. T. (Halle 1780, 8.) werben nur die jüdischen und christlichen Gelehrten aufgeführt, welche sich um die Kritik des alttestamentlichen Textes Verdienste erworben, nicht aber eine vollständige Geschichte gegeben ²⁰⁾. Das Lehrbuch der Kritik des A. T. (Leipzig 1783, 8.) ist für Anfänger bestimmt und für solche allerdings brauchbar; denn die darin vorgetragenen Grundsätze empfehlen sich meistens durch ihre Nichtigkeit und die dafür gebrauchten Beispiele sind fast alle gut gewählt ²¹⁾. Im Allgemeinen gibt H. in diesem Lehrbuche die Ansichten Eichhorns wieder. Auch die Schrift: Geist der Philosophie und der Sprache der alten Welt (1r Th. Lübeck und Leipzig 1794, 8.) gehört hierher, da sie viele Begriffe und Vorstellungen der alttestamentlichen Schriftsteller aus dem Homer erläutert ²²⁾. Dagegen trifft man in *Novi foederis volumina sacra virorum clariss. opera ac studio e scripti. graecis illustrata* (Hal. 1788, 8.), bloß magere vorläufige Compilation aus den Observationen Eichenhorns ohne alle Auswahl über Matth. 1 — 9 ²³⁾.

Nicht bloß orientalische Sprachforschung zog Hezel an, sondern auch die klassische Philologie und neuere Sprachkunde; mehrere für diese beiden Zweige berechnete Lehrbücher, freilich meist habetarbeit, sind des Zeuge. Außer einem Versuch über Griechenlands älteste Gesch.

und Sprache verfaßte er eine „ausführliche griechische Sprachlehre nebst Paradigmen — in 35 Tabellen“ (beide Weissenfels und Leipzig 1795, 8.), und eine kleinere für Schulen (Weissenfels 1799, 8.), machte auch Erläuterungen einiger Ehen des Pindar für Anfänger und ungeübte Lehrer (Kiga 1805, 8.) bekannt. Andre in diese Klasse gehörende Schul- und Kinderchriften sind: der kleine sich selbst lehrende Lateiner (1r Theil. Altenb. 1795, 8.) ²⁴⁾, dann viele auf das Französische bezügliche, als der kleine sich selbst lehrende Franzose (Altenb. 1797, 8.), Grammatiche Kriologie der franz. Sprache (Leipz. 1797, 8.), le petit Mercurio françois (18 Hef. Gießen 1800, 8.), Kunst, auf die möglichst geschwindste Art sprechen und schreiben zu lernen (1 — 4r Kurfus, das. 1798, 99), nebst dem Anhang zur Vertichtigung, Ergänzung — der — Kurfen (das. 1800, 8.), der gesällige franz. Eusfür zur Selbsthilfe (Leipz. 1799), auch unter dem Titel: Taschenbuch der franz. Sprache (Altenburg 1801, 8.), Praktischer Unterricht im Franz. und Franz. Lesebuch für Anfänger (beide Bremen 1800, 8.), endlich Allgemeine französische Sprachlehre für Teutsche (Chemnitz 1801, 18 Hefte). Sein „Engl. Elementarwerk“ (Leipz. 1804, neue Aufl. 1811, 8.) war besonders für solche bestimmt, welche bei Erlernung des Engl. der Beihilfe eines Lehrers entbehren. Die Einleitung in die allgemeine Sprachlehre (Dorpat und Kiga 1805, 8.) hat fast nur die ersten Anfänger, welche sich mit Erlernung unserer Muttersprache beschäftigen, im Auge.

Außer mehreren Recensionen und Aufsätzen in Zeitschriften, als über Gal. 6, 11 — 14. und Ephes. 1, 11 — 14. und 5, 1 — 4. in Scherer's Schriftforscher (1803, 18 Stck.), Vorschläge für bessern Aufnahme der orient. bibl. Literat. im katbol. Teutschl., über die Möglichkeit einer allgemeinen Judenbetrachtung (beides im Journal von und für Teutschland 1787, Stck. 10. und 1701, Stck. 3.), Vorreden zu einigen Büchern bester Schriftsteller hat man von ihm noch eine Anteil, zur Bildung des Geschmacks für alle Gattungen der Poesie (Hildburgh. 1791, 2 Abte. 8.) und Vorlesungen über die Hebräische Logik und Metaphysik (Gießen 1793, 94, 2 Abte. 8.) ²⁵⁾.

(A. G. Hoffmann.)

Hezilo, f. Heinrich (2te Sect. IV, 860.)

HEZRON, CHEZRON (חֶזְרֹן), Name einer Stadt zum Stamme Juda gehörig (Jos. 15, 8.).

(A. G. Hoffmann.)

Hezronita, f. Hezron.

Hh wird angewendet, um das scharfe H der Morgenländer, namentlich das arabische Ha (ح) auszu-
drücken und von dem gelindern Ho (o) zu unterschei-

17) a. a. D. 10r Bd. S. 1618 ff. 18) a. a. D. 3r Bd. S. 368 ff. u. 3r Bd. S. 352 ff. — Die beiden Abhandl. Ein-
leitung der Iaweren bibl. Geogr. Welt und Jüd. (Gießen 1792, 8.) und über die Tugend der Erde 1 Joh. 5, 7. (das. 1793, 8.) sind aus dem Schriftforscher bekannt abgedruckt. Die letzte ist widerlegt in Griesbach's Bemerkungen über die 1te Be-
reicherung der Tugend der Erde 1 Joh. 5, 7. (das. 1794).
Bgl. Meyer a. a. D. S. 377 — 8. 19) Bgl. Meyer a. a. D. S. 165.
20) Rosenmüller's Handb. für die Literat. der bibl. Kritik und Geogr. 1r Bd. S. 537 ff. Meyer a. a. D. S. 358.
21) Rosenmüller a. a. D. S. 538 ff. u. Meyer a. a. D. S. 357 u. 358.
22) Bgl. aus Noort hervorgeh. soc. V. T. p. 263.
23) Bgl. Eichhorn's bibl. des bibl. Lit. 5r Bd. S. 1022 ff.

24) Der 2te Theil ist nicht von Hezel, f. seine Einl. in die
allgem. Sprachl. S. 36 — 41. 25) Bgl. Meyer's f. gelehrte
Teutschl. 3r Bd. S. 317 Anm. Bgl. Meyer's f. gelehrte
S. 355, 14r Bd. S. 135, 36. und 18r Bd. S. 166, 67. dann von
H. selbst der Teutschl. Französisch. 1804. 2tes Stck. S. 1150 —
58 und Griesbach a. a. D. — Die Bezeichnung der Samiten
Hezel's hat keinen derselben vollständig, ergänzen sich aber
gegenseitig.

den. In unserer Encycl. findet man dagegen alle damit beginnenden Artikel mit einfachem H geschrieben, z. B. also Ihasis (Ihasiz) unter Hasis, Ihamdallah (Ihamdalla) unter Hamdallah, Ihenne unter Henne, Ihoanin unter Hoonin u. f. w. (*A. G. Hoffmann.*)

Ihadesi, Ihaite, f. Fellhas.
Hia, f. China (1ste Sect. XXI. S. 169).

Hiacytho (San), f. Ticao.

Hiagara Tuaricks, f. Tuaricks.

Hialemos, f. Jalemos.

HIALFRECK, wird in den ältesten historischen Sagen Dänemarks König genannt. Er ließ unter Anführung seines Sohnes, Alf von Seeräubern seine Gemahlinn, Hjordisfor (f. d. Art.), welche ihren Vater und Gemahl Eijumi und Eijumund in der Schlacht mit Linsgra verloren hatte, und Legtern ihre Hand abgeschlagen, rauben und vermählte sich mit ihr. Durch diese Verbindung ward er Eliesvater Eigarbs, des Tassnicks tödters. (*Schnecke.*)

HIALMBERI, galeam gestans *), der Helmte, Helmträger, heißt Odin, welcher in der letzten Schlacht mit den Asenfinden einen Helm trägt **). Nach alten Liebern soll der Helm golden seyn und ihn als Gott des gestirnten Himmels bezeichnen, oder der Sonne. Neuere Mythologen, wie Barr und Ritter (in der Vorhalle) haben in diesem Beinamen eine Andeutung des Zeus ἀνέμους αἰγλήος, λαμπρόν, χρυσεόχρως gesunden. (*Schlinke.*)

HIALTALIN (Dorstein Illia), geb. in Island 1771, ein sehr guter Landschaftsmaler. In seinem achtzehnten Jahr verließ er sein Vaterland, von wo aus er zufällig nach Braunshweig in das Haus des berühmten Lackfabrikanten Stobwasser kam und von diesem goss freundlich und im schönsten Sinne der Menschlichkeit aufgenommen wurde. Die in ihm sich zeigenden Talente zur Zeichenkunst und Malerei, vermochten seinen Wohlbüher, ihn bei dem bekannten Landschaftsmaler Johann Friedrich Weitsch, welcher Direktor der schönen Gemäldegalerie zu Salztbalen bei Braunschweig war, in die Lehre zu geben. Als fleißiger und thätiger Schüler benutzte er mit der besten Anwendung die besten seines Meisters, so daß er nach einigen Jahren als ein vorzüglicher Künstler für das Fach der Landschaftsmalerei sich zeigte. Die gute Manier seines Lehrers, besonders in den Bäumen, hatte er sich sehr gut zu eigen gemacht, und überdies hatten die Vorbilder eines Jakob Ruissdal und Hobbema die trefflichsten Einwirkungen in ihm zurück gelassen, so daß man in mehreren seiner Werke den originellen Charakter jener beiden Meister wieder findet, welche die Natur mit der schönsten Empfindung der Seele darstellten. Auf einigen Reisen, besonders nach Dresden, benutzte er den Aufenthalt daselbst zum Studium und wir hatten Gelegenheit Mehreres von ihm zu sehen; besonders zwei Gemälde in der schönen Pechowskischen Privat-

sammlung verdienen Erwähnung, die eine freie und leichte Bearbeitung der Bäume und Mittelgründe enthielten. Der höchst einfache und ruhige Charakter des Künstlers machte ihn bei Vielen sehr angenehm, und es sprach sich das Natürliche seiner Landstritte und ihr Entferntrsey von Annäherung ganz bei ihm aus; so wie es das einfache Bildniß des Künstlers, welches in Meusel's Archiv I. S. 6 sich nach einer Bleistiftzeichnung geflossen befindet, ganz wohl andeutet. Ob er gegenwärtig noch lebt oder todt sei, ist unmöglich zu bestimmen; jedoch lebte er vor mehreren Jahren noch in Braunshweig, wo auch manches Größere von den schönen Fabrikanten der Stobwasserschen Fabrik mit seinen Arbeiten geschmückt war. (*Frenzel.*)

HIA-LUI, eine chinesische Stadt zweiten Ranges in der Provinz Kuang-si unter 22° 54' nördl. Breite und 106° 19' östl. Länge. (*R.*)

HIAMEN, HIAIUEN, ist 1) Name eines Bufen im Süden der Provinz Fokien (Fukien), 2) einer Inselgruppe in derselben, f. Emay. (*R.*)

HIAM-HO, chinesische Stadt dritten Ranges in der Provinz Fokien, 26 engl. Meilen von Feking. (*R.*)

HIANG-NING, eine chinesische Stadt dritten Ranges in der Provinz Schansi, 37 engl. Meilen westlich von Pin-yang. (*R.*)

HIANG-TAN, heißt die Sprache des gemeinen Volkes in China, vergl. d. Art. chinesische Sprache. (*R.*)

HIANG-U, eine chinesische Stadt zweiten Ranges in der Provinz Kuang-si, 23° 10' nördl. Br. u. 106° 26' östl. Länge. (*R.*)

HIANS. *Lacépède* (Aves). Kaffschnabel, eine Vögelgattung, ist unter dem allgemein angenommenen, ihr von Älteren beigelegten Namen Anastomus übersetzen. Ganz unnötiger Weise hat sie *Drapex* (Diet. class. d'hist. nat. III. p. 426) in Chaeoromphus umgetauscht. Sie gehört unter die Sumpfvögel (*Grallae L.*) und wird von *Cuvier* (regn. anim. ed. 2. I. 515.) zwischen Scopus und Dromas gestellt, das aber die nächste Verwandtschaft mit den Eidechsen (*Cecilia*) hat. Ihre Kennzeichen weichen nur im einzelnen Dingen von denen der letzteren ab. Der Schnabel ist im Allgemeinen, wie bei diesen, gebauet, dick, zusammen gedrückt, die Kiefern klaffen in der Mitte ziemlich weit aus einander, stoßen aber mit den Spitzen wieder auf einander, die Schnäbe ist rau, sägezahnig, die deutliche Firkte ragt in die Stirne herauf, der Oberkiefer ist ziemlich gerade, an der Wurzel dick und etwas gestuht, der Unterkiefer ist stark zusammen gedrückt, nach der Mitte gewölbt, an der Spitze sägezahnig eingeschnitten; die Nasenlöcher sind linienförmig, lang, die Stelenfische haben eine schuppig neßförmige Bekleidung, die Vorderfüße sind lang und mit einer kurzen Schwambaut verbunden, die Daumenzehne bricht ganz auf den Boden, die Krallen sind gebogen, spitzig, die mittlern dreier, an der innern Spitze ganz ranzig, die hintern kurz, die erste und zweite Schwungfeder, von allen die läng-

*) Finn Magnasens Glossar. Tom. I. n. II. unter Hialm und Ber.
**) Grimaldi Mal 45.

ßen, sind unter einander fast gleich lang¹⁾. — Es sind nur zwei Arten bekannt; denn eine dritte, früher aufgezählte ist nur ein junger Vogel. Die Lebensart ist wenig bekannt. Sie stimmt im Allgemeinen mit der der Reiher überein, auch soll das Nest auf Bäumen seßen.

1) *H. albus* *), *Faillot*. Der Rücken, die Schwanz- und Steuerfedern sind schwarz; der Steiß, die Flügel und die übrigen Theile des Körpers sind weiß, mit Ausnahme einiger schwarzen Streifen auf dem Kopf; die Federn auf letzteren so wie am Halse sind etwas länger, und kommen nur wenig in die Höhe gerichtet werden, die Kiefernschneide ist von der Mitte bis an die Spitze sägigartig eingeschnitten; das Gesicht ist naß und schwarz. — Der junge Vogel *) hat das letztere mit Federn bedeckt, die Flügel sind gelblich, der Schnabel ist gelb, mit dunklerer Wurzel, bloß an der Spitze ausgezogen; Schwanz, Kopf, der ganze Hals und alle andere Körpertheile sind grau, bloß die Schwungfedern sind schwarz. Am erwachsenen Vogel sind die Flügel rötlich gelb, die Iris roth, die ganze Länge beträgt 13 bis 14 Zoll. — Das Vaterland ist Ostindien, Pondichery und Coromandel, wo man ihn im September bis December (also wohl ein Zug- oder Strichvogel?) an den Ufern der Flüsse und fließender Wässer findet. Er lebt von Aiskern und Ambubien.

2) *H. lanelligerus*. *Temminck* (pl. col. 826 sehr gut). Kehle und die Gegend vor den Augen sind naß, das ganze Gefieder ist schwarz, grün und purpurn schimmernd; die Federn des Halses, des Rückens und der Schenkel laufen in ein längliches, hornartiges, metallisch glänzendes Blättchen aus, auch glänzen die Schäfte der Rücken- und Flügeldeckfedern metallisch. — Der hornartige Schnabel ist stark, an der Wurzel verdickt, die Spitze erhaben, stumpf mit Längsrugeln bedeckt, die Kieferenden ragen etwas erweitert vor und sind mit dicht stehenden festsitzenden Zähnen besetzt. Die Länge des Schnabels beträgt 7 Zoll. Die Füße sind schwarz. Die Länge des ganzen Vogels beträgt an 3 Fuß. Das Vaterland ist das östliche Kaffernland und Senegambien in Afrika. (D. Thon.)

HIANG-SCHANG, HIANG-TSCHANG, ein zur chinesischen Provinz Kanton gehöriges Städtchen mit der Stadt Hiau-schang-ien (bei St. Groir Hong-schang genannt) un. dem 22° 32' 24" der Br. und 130° 27' 50" der L. am Fuße eines oben abgeflumten Berges, auf welchem ein Turm befindlich ist. Man gibt der Stadt 100,000 Einw., wovon jedoch $\frac{1}{2}$ bedingt auf dem Wasser leben. (R.)

HIAO-FONG, chinesische Stadt dritten Ranges, in der Provinz Tscheliang, 10 engl. Meilen südwestlich von Szean-H. (R.)

HIAO-Y, eine chinesische Stadt dritten Ranges in der Provinz Scharsi, 10 engl. Meilen östlich von Kuen-tschu; in der Nähe sind heiße Quellen, worin die Einwohner ihre Speisen kochen †). (R.)

HIAO-KANG, eine chinesische Stadt dritten Ranges, in der Provinz Hu-siang, 25 engl. Meilen südwestlich von Tengkhan. (R.)

HIA-PETIE, eine Stadt in der chinesischen Tarai unt. d. 40° 48' nördl. Br. und 117° 38' östl. Länge. (R.)

HIA-QUI, 1) ein beträchtlicher Flußstuf der Provinz Sonora in Mexiko, welcher in Gobiuphuen am westlichen Abhange der Sierra Madre entspringt, nach Westen zu das Land durchfließt, Sonora von Chinaloa trennt. Er geht bei dem Dorfe Huilubis in den Golf von Kalifornien. 2) Eine Provinz von Neu-Mexiko zwischen Mayo (des Dilimuti) und Sonora, welche von andern als ein Distrikt von Neu-Navarra bezeichnet wird. Sie hat den Namen von dem Flusse und ihre wichtigste Stadt ist Riochico. (A.)

HIARBAS, auch IARBAS, nach Justin *) Fürst der Maxitaner (Maxyer), nach Drell **) König in Syrien, ein Sohn des Zeus Ammon mit der Romyne Saramantis gezeugt, sah mit Neid die von der römischen Kaiserin Livia Augusta (der Kaiserin Augustus) gegründete Kolonie Karthago zum reichen, blühenden Staat gedeihen und bewarß sich um ihre Hand. Aber Dido, um die Selbstständigkeit ihres States nicht zu gefährden, und treu dem Gelübde, nach Aeneas sich nicht wieder zu vermählen, entzog sich den Drohungen des Numidiers, sie mit Gewalt nehmen zu wollen, durch freiwilligen Tod 1). (Schinkels.)

HIAR-KING (chines. Piter.), eines der steinern
Sing (f. d. Art. King (Giog) u. Tsung-tse.) (R.)

HIARNE SKALD, war ein berühmter dänischer
Kdabe, der Sagenzeit fast gänzlich angehört. Nach
König Frodo III. von Dänemark Tode glaubten die
Dänen fälschlich, daß Fridler, der in Rußland erzogen
wurde, gestorben, und ihr Königsgeschlecht erloschen sei.
Sie erklärten daher, daß derjenige den Thron bestigen
sollte, welcher das beste Lobgedicht auf Frodo machte,
und auf dessen Grabhügel bestie. Dieser Preis reizte
Hiarne, den in der dänischen Dichtkunst so erfahrenen,
und er dichtete folgende Grabchrift, die aber durch Caro
Grammaticus Übersetzung viel von ihrer Schönheit ver-
loren haben mag:

Frøthenem Dani, quem longam vivere vellent,
 Per sua defunctum rora tulere diu.
 Principia hoc summi tumultum cespite corpus,
 Athere sub liquido nuda recendit opus.

†) Rees Cycl. ent. b. B. u. Heim. Handb. der Nat. 4. Bd.

*) Beim. Spanb. Str 2614. St 261. S. 33 u. 173 u. *Rever*
Cyclon. unt. d. 19. **) *Rever* d. d. 19.

ad Aen. I, 279. 3) Justinus XVIII, 4. 5. 6. und mit poetischen Schmucke ausgestattet Virgilius in der Aeneis, die sich weit von der Wahrheit entfernt.

1) *Wagler Systema Avium* I. Bogen 9. 2) Bec ouvert
des Indes. *Sonnerat Voyage* II. t. 122 (febr gut). *Ardea coromandeliana* *Auctorum*. *Anat. Typus Temminck* pl. col. Liv. 40.
3) Bec ouvert de Pondichery. *Buffon planch. enl.* 932 (gut).
Ardea pondiceriana. *Auct.*, *Anatom. cinereus*. *Fiebl.*

Hjärne erhielt die Krone. Früher aber erfuhr von dem schwedischen Könige Halban, der ihn um Hilfe gegen die zwölf norwegischen Brüder ansprach, den Tod seines Vaters, zog mit Heeresmacht nach Norwegen, erlöste elf der Brüder, und nahm den zwölften Hjärne zum Genossen. Als die Dänen hörten, daß Hjärne noch lebe, schickten sie eine Gesandtschaft ab, um ihn zu holen, und besahen dem Hjärne, das Reich ausgeben. Aber dieser wollte die königl. Würde mit den Waffen behaupten. Das Andenken an Frodo III. jedoch schuf Hjärne eine größere Partei. Hjärne stellte sich dem Anrückenden mit Heeresmacht entgegen, wurde geschlagen und floh nach Jütland. Mit einer andern Heerschar griff er den Sieger von neuem an, verlor aber alle Leute, und floh ohne Begleiter auf eine Insel bei Høthørn auf Jütland, welche von seinem Namen die Benennung Hjärnö erhielt. Jetzt nahm er seine Zuflucht zur Eisk. Verkleidet und verkleidet im Gesicht begab er sich zu Hjärne, um ihn heimlich umbringen zu können, trat in seinen Dienst als Salzfischer, und verbarg unter der Hülle des schmutzigen Gefäßes sein Vorhaben eine Zeit lang. Da er aber stets beim Essen den letzten Platz einnehmen pflegte, und sich überdies nicht badete, um nicht die zahlreichen Spuren seiner Wunden sichtbar werden zu lassen, erregte er des Königs Verdacht, und wurde zum Boden gezwungen. Da erkannte ihn der König an den Narben und sagte: „Schändlicher Räuber! was würdest du mit mir machen, wenn du ersehnen, daß ich dir nach dem Leben trachtete.“ Hjärne antwortete Hjärne: „Ich würde dich heraus fordern und mit dir kämpfen, damit du Gelegenheit hättest, dich von der Ansdubigung zu befreien. Dieser Rede entsprechend forderte ihn Hjärne heraus, und tödtete ihn im Zweikampf. Hjärne's Grabhügel trug seinen Namen (Saxo Grammaticus, Hist. Dan. lib. VI. ex edit. Stephani Joannis Stephani, Sorae, 1644. p. 96 — 99). In der Skaldatal (Aufzählung der Skalden), nimmt Hjärne den ersten Platz ein. (Ferdinand Wacher.)

HJÄRNE (Urban), geb. 1641, Sohn des Propstes Erland Hjärne zu Røn in Ingermanland. Erst 1660 begann er das Studium der Medicin zu Upsala und Stockholm. Nachdem er einige Zeit in Piefland und Polen gelebt, machte er auf Kosten des Grafen Abott, dessen Hausarzt er gewesen war, eine Reise nach England und Frankreich; späterhin in Holland und Teutschland. 1675 ward er Professor in Bergs Collegium zu Stockholm; 1676 Mitglied der zur Untersuchung vorgebildeter Bauereien ernannten Kommission. 1678 fand er auf und unterrichtete die berühmten Mineralquellen von Rødøvi und machte 1682 abermals wissenschaftliche Reisen nach Teutschland, Böhmen u. dgl. ward er Director des Laboratorium chemicum in Stockholm und 1684 Leibarzt Karls XI. 1689 reiste er zum dritten Male nach Teutschland. 1696 ward er Arztmeister und Präses des königl. Collegii medicum; 1718 Vizepräsident des königl. Bergcollegii, erhielt 1719 Abschied mit dem Titel eines Landhofsbesitzer (Landeshauptmann). Schon 1689 war er gelehrt oder vielmehr der

alte norwegische Adel seiner Familie erneuert worden. Er starb 1724. Seine Thätigkeit in der Arznei — die in der Bergwerkswissenschaft — hat er durch mehrere Schriften bewiesen. (Nach Gegeius.) (v. Schubert.)

HJARNÖ, eine kleine dänische Insel in der Nähe der Ostküste von Jütland am Werbfusen Dorfsens. 55° 50' nördl. Br. u. 10° 5' östl. L. — Das Königreich H. zählt 110 Einw. meistens Fischer und gehört zum Amte Wits des Stifts Ribe. Es befinden sich hier nordische Gräber. Vgl. auch den Art. Hjärne*). (H.)

HJATELLA, Daudin (Mollu. ca.). Eine Gattung zweifelhafte Muscheln, deren Stelle im Systeme noch nicht ganz fest bestimmt ist. Lamarck setzte sie unter die Cardiacae, Cuvier bringt sie unter seine Accephales testacea enfermes und stellt sie zwischen Byssomya und Solen*), Blainville*) ordnet sie unter die (neunte) Familie Pyloridea der Ordnung lamellibranchiata zwischen die Gattungen Rhomboides und Gastrochaena: nach Berussac und Reute endlich*) gehört sie unter die Familie Pholodae der Ordnung inclusae und setzet an der Spitze derselben. Diese verschiedenen Ansichten rühren hauptsächlich daher, daß man das Thier dieser Muschelgattung und seine Lebensweise noch nicht hinlänglich kennt. — Die Kennzeichen sind folgende: Die Muschel ist dünn, in die Länge gezogen, fast rhomboidalisch, gleichschalig, sehr ungleichseitig am untern Rande und am hintern Ende flachend, der Wirbel steht weit nach vorn und ist auch nach vorn gebogen; das Schalenloß besteht entweder nur aus einem Zahne, der einer Ausbuchtung der andern Schale entspricht, oder aus einem Hauptzahn, mit Grube auf jeder Schale; das Schalenloß ist äußerlich; die Muschelschalen sind unbekannt, so wie auch das Thier noch nicht hinlänglich beschrieben ist. Blainville verfaßt die Gattung in zwei Abtheilungen, was kaum nöthig, da nur drei lebende Arten bekannt sind.

A. Ein Zahn nur aus einer Schale.

2) H. biaperta, Daudin (Blainv. Malac. pl. 68. f. 4.). Eine kleine, nur einen Zoll lange Muschel mit zwei Reihen Schalen auf der hintern Seite und doppelt flachenden Schalen. Kommt von Tranquebar.

B. Auf jeder Schale ein Zahn. — Aus dieser Abtheilung hat Lach die Gattung Biaphyllus gebildet.

2) H. arctica, Fabricius*). Um die Hälfte größer, als vorige, die Rangen der Schale laufen quer, die Schalen flachen nur einseitig. Obgleich diese Muschel auch von Tranquebar kommen soll, so ist sie wohl ohne Zweifel mit der identisch, welche Fabricius unter dem angegebenen Namen aus einem nördlichen Meere beschreibt. Nach ihm beträgt die Länge 1 Zoll, 6 — 7 Linien, die

*) Klein. Handb. 3te Abth. 1r Bd. S. 138. Ross Cycl. u. d. R.

1) Regne animal ed. 2. III. p. 157. 2) Malacologie, p. 573. 3) Synops. molluscorum, p. 73. 4) Art. arctica, Ost. Fabric. Fauna Greenland, p. 407. Lach. molluscorum, Daudin, Rose hist. natur. d. coq. III. pl. 21. f. 1. Solen minutus, Martini Konchylienfabriek VI. pl. 17. f. 54. 52.

gegogenen ὄρε, ὄρε, ὄρε. Sprachen, wie ἀάρος für ἀαρος oder ἀναρος bei Aristoph. So bildete Homer καραίνεται und κρήνην von κραίνει für κρείνω.

Daß Homer dergleichen Hiatus seiner Sprache nicht bloß geschickt benutzte, sondern sie auch absichtlich suchte, beweiset die Schilderung des Stein wälzenden Euphros Od. XI, 596. mit den Worten: *ἄαρ αὖν ὠδῶκε*, worin offenbar die beiden Hiatus mit *α* und *ω* eine stärkere Wirkung thun, als das wiederkehrende *αυ* oder *ε* in verschiedenen Epiben. Daher bemühte sich auch Voss nur, den Hiatus nachzubilden, wie: „Ihn von der Au aufwühlend;“ so wie er Virgil G. I, 281. minde gefällige Hiatus vom Himmel stürmenden Riesengeschlecht: *Ter sunt conati imponere Pelio Ossan*, durch: „Dreimal rang's, zum Bau auf Pelion Ossa zu wälzen,“ wieder zu geben fallen. Hätte nur Voss nicht auch den folgenden Vers: *Silicet, atque Ossae frondosum involvere Olympum*, wo Virgil alle Hiatus durch Elision aufhob, mit einem fehlerhaften Hiatus begonnen: „Siehe, und hoch auf Ossa den waldbaumhaften Olympus.“ Daß das Fehlerhafte dieses Hiatus nicht in der Verschiedenheit der zusammen treffenden Vokale liege, erkennt man leicht, wenn man „und es sahe Drek's“ mit „und es sahe Ektra“ vergleicht. Es mißfällt vielmehr der Versloß gegen den Sprachgebrauch, der in solchen Fällen, zumal bei einem Worte, welches als umlautend nur einsylbig seyn sollte, ein stummes Schluß-*n* auszusprechen gebietet, wie „und es sah Agamemnon.“ An sich ist jeder Hiatus als Mißlaut zu vermeiden, wo nicht eben dieser Mißlaut, gleich einer Dissonanz in der Musik, absichtlich zur Malerei gesucht wird; ob er aber mehr oder minder erträglich sei, hängt nicht sowohl von der Beschaffenheit der zusammen treffenden Vokale im Allgemeinen ab, als von den Mitteln, welche die Sprache zur Vermeidung eines Hiatus darbietet. Man schreibe: „Da also ohne Ehre erst Du unterlagst,“ wo gleiche, oder „da erst Du ohne Ehre also unterlagst,“ wo ungleiche Vokale zusammen stoßen: immer gibt am meisten Anstoß der Hiatus des Schluß-*n*, durch dessen Auflösung in „da also Du ohn' Ehre erst unterlagst“ ein teutsches Ohr sich befriedigt.

In dem Verse: „Kämpfende Edle erlagen, da eilte er wie im Gewitter,“ mißfallen die Hiatus des Schluß-*n* nicht darum, weil ein gleicher Vokal folgt (denn wie erregt bei gleichem Vokale weniger Anstoß als da bei ungleichem); sondern weil die Hiatus so leicht zu vermeiden waren, z. B. „Edele Kämpfer erlagen, da eilte er wie im Gewitter,“ wo die unveränderten Hiatus nach dem Verhältniß ihrer Unvermeidlichkeit keinen Anstoß weiter geben. Wie sehr irte daher Apel, wenn er in seiner Betriß nach allgemeinen Bemerkungen beurtheilte, worin jede Sprache etwas Eigentümliches hat, und wobei eben sowohl grammatische, als rhythmische und logische Bedingungen in Betrachtung kommen. Wenn ein Vers, wie: „Stübender Klee oftmals, jezt Stroh oft trägt er zur Streu ein,“ sich wenig Beifall ver-

sprechen darf, so trägt der Inhalt desselben, nicht der wiederkehrende Hiatus die Schuld. Es gibt zwar einige allgemeine Regeln, die für alle Sprachen gelten; aber die Beurtheilung der Lautverhältnisse ist in verschiedenen Sprachen ganz verschieden. So pflegt der Teutsche den Hauchlaut wie einen Consonanten zu behandeln, welchen der Latiner kaum als Buchstaben anerkennt, so wie im Griechischen der Spiritus asper in Hinsicht des Hiatus dem Spiritus lenis völlig gleich geachtet wird. Kein Wunder, wenn der Grieche eben so mit dem Digamma zu versetzen begann, und darüber am Ende diesen Laut ganz verlor, wie ihm auch das Iod entging, wegen der Teutsche so gern Lawine für Lavine sagt, und Leukoje aus *λευκοίων* bildet. Was bei den dramatischen Dichtern des attischen Dialektes ein unverzeiblicher Fehler ist, kann eine besondere Schönheit seyn im ionischen Dialekte des Homeros: und mochte Penne noch so viel Unrecht haben, wenn er Homers *αἴψ' ἔδρακεν*, durch *ἀίψα ἔδρακεν* zu verbessern wählte; sein Recensent in der Aug. & J. hatte nicht minder Unrecht, wenn er in *καὶ ἐπὶ ἔλυσεν* eben sowohl als in *διὰ τὰ ἰσοκέραια* einen missfallenden Hiatus anerkannte. Hier vermische das griechische Ohr eine Epibe, dort fand es sich völlig befriedigt.

Betrachten wir zuerst die allgemeinen Regeln, so muß man jeden Hiatus im Verse meiden, welchen selbst die gemeine Prosa einer Sprache vermisst; dagegen kann kein Hiatus anstößig seyn, welcher auf den Geist der Sprache sich gründet. Daher hebt die Einheit eines Wortes alles Mißfällige eines Hiatus auf, wie in *διώκειν*, weil solchen Hiatus die Sprache gibt: selbst in zwei verschiedenen Wörtern fällt der Hiatus nicht auf, so bald sie von einander ungetrenntlich scheinen, wie *zu erdhn, οὐδὲ εἰς, duo et viginti*. Darum erregt im Teutschen der Hiatus eines Pronomens vor dem Verbum, wie *du erlauchst*, eines Artikels vor dem Substantive, wie *die Erlaubniß*, oder auch vor dem Adjective, wie *die erlaubte Gewalt*, nicht den mindesten Anstoß; aber wohl der Hiatus eines Adjektivs, wie *die gültige Antwort*, weil dieser leichter zu vermeiden scheint. So gestattete bei den Griechen selbst der attische Vers dem Hiatus bei dem Frageworte *τί*, der Conjunction *ὅτι*, und der Präposition *καὶ*; und die latinischen Dichter erlaubten absichtlich einen Hiatus bei wiederholten Rufen, z. B. Virg. Ecl. VI, 44. *Clamans, ut lites Hyla! Hyla!* omne sonaret, und Ovid. Met. V, 625. *Et bis Io Arcthusa, Io Arcthusa!* vocavit: ja sie erlaubten ihm, wo er nicht von sich selbst darbot, z. B. Virg. Ecl. III, 70. *Vale! vale!* inquit Iola, und Ovid. Met. III, 501. *diotoque Vale! Vale!* inquit et Echo. Daß kein Hiatus Statt findet, wo die beiden Wörter in keiner Verbindung mit einander stehen, oder eine Pause sie von einander trennt, versteht sich von selbst. Darum darf man bei Homer mit solchen Versen, worin sich der Hiatus mit einer Pause oder Interpunction verbindet, nicht diejenigen Hiatus entschuldigen wollen, welchen so Etwas nicht zu Statte kommt; da nicht nur die teutschen, sondern auch die

lateinischen Dichter bei starker Interpunction mit Recht den Hiatus der Elision vorziehen, *J. B. Virg. Aen. I, 405. Et vera incesu patuit dea. Ille ubi matrem — 16. Posthabita coluisse Samo: hic illius arma.* Freilich muß solchen Pausen auch der Einschnitt des Rhythmus zu Hilfe kommen, der allein schon einen Hiatus rechtfertigt, wie in *Ter sunt conati impingere*, wo keine Interpunction Statt findet, wie in Dvids Verse *Met. XIV, 832. O et de Latia, o et de gente Sabina.*

Well die zwischen zweien Versen eintretende Pause nicht leicht einen Hiatus bemerkbar läßt, so hält man ihn für ein eben so sicheres Kriterium zur Bestimmung eines Versendes in lyrischen Gesängen der Griechen, als das unbestimmte Sylbenmaß. Jedoch ist dabei einer Seite zu bemerken, daß nicht jeder Hiatus am Ende des Verses gleich zulässig ist: denn während er nicht im Mindesten ausfällt, wo ein Ruhezpunkt des Gedankens die Pause unterbricht, *J. B.*

Hell glüht im Purpurdacht Aurora,
Aus jedem Hain erblutet Morgens:

so kann er durch die enge Verbindung eines Versendes mit dem Versanfange sehr missfällig werden, *J. B.*

Als hell im Purpurdacht Aurora
Auffstieg am Horizonte.

Anderer Seits lassen auch die so genannten Kynarteten oder unverbundenen Versglieder an der Stelle, wo ein Glied sich vom andern scheidet, unter gleichen Bedingungen den Hiatus und die unbestimmte Sylbe zu, *J. B.*

Horch! es ertönt das Hurraht! Auf allen Seiten tobt der Kampf,
Auf allen Seiten dräuet: Hurraht! Auf in die blutige Schlacht!

Hier unterbricht der Gedankenschluß den Hiatus um so mehr, da ihn unter dieser Bedingung der Deutsche schon bei jedem Haupteinschnitte eines Verses erlaubt, *J. B.* „Schon hält die Lutha! überall tönt Schlachtfeschrei.“ Ja! im teutschen Hexameter macht der Ruhezpunkt des Gedankens den Hiatus fast überall erträglich, wo ein dactylischer Fall Statt findet, *J. B.* „Zeus in Gewölksbödn

Donnerte: unten im Thot that weithin wieder der Nachhall.
Sicht Zeus den ersonet: unten im Thot that furchbar der Nachhall.
Als aus Gewölksbödn Zeus her donnerte: unten im Thot dann —

Uneträglich aber wäre: Steigt Aurora auf an der östlichen Pforte des Himmels.

Die lateinischen Interjectionen *o, ah, heu, hei, vah, vac, proh*, gestatteten den Hiatus nicht bloß aus Noth, weil ohne denselben oft diese Wörter ganz verstanden; sondern auch wegen der bei solchen affektvollen Zwischenbitten eintretenden Pause. Derselbe Fall tritt bei den griechischen Interjectionen *o, vai*, und selbst bei bedeutenden Wörtern, wie *καί, εἰς* ein; doch haben die Griechen auch in *αἰ, αἰ*, die erste Sylbe verkürzt, und Virgil hat dasselbe bei dem Vocative *o Alexi!* nachgeahmt. Mit Unrecht hat aber der Recensent des Heyne'schen Homer Formeln, wie *εὖ οἶδα, εὖ ἴδω*, jenen Interjectionen gleich geachtet; denn wenn

man dabei auch kein Digamma einwirken läßt, welches ungeachtet aller Aufstellungen dennoch nicht ganz aus Homer entfernt werden kann: so ging doch *v* zwischen Vokalen leicht in den *B*-laut über, wie *εὖοι* für *judhe!* in *εῖος*, *Hor. Car. II, 19.* nicht *εῖος*, wie man irrig geglaubt hat. Wie man aber den Hiatus in verschiedenen Sprachen verschieden zu beurtheilen hat, zeigt die Vergleichung der griechischen und lateinischen Sprache; denn während diese jeden Vokal, er sei lang oder kurz, vor einem andern Vokale zu elidiren pflegte, ließ der Grieche nur ein Zeittheilchen desselben verloren gehen, da dann ein kurzer Vokal ganz verschwand, ein langer Vokal aber nur kurz ward. Ja! in der Hebung des Verses, besonders in dactylischen Rhythmen, wo auch eine kurze Sylbe die Kraft einer langen haben konnte, behielt ein langer Vokal auch vor einem andern Vokale seine volle Kraft, wie sogleich im ersten Verse der Iliade: *Μῆνιν ἄειδε, θεά, ἱλυσσίδεω Ἀχιλῆος.* In solchen Versen also, wie: *Ὀδυσσεύ, ἦ ποτ' Ἀχαιοὺς ἀκρὲ ὄψεαι*, wo ein kurzer Vokal ganz verschwindet, oder: *Τὸν δ' οὐδ' ἄρ' ἐπ' ἐγχεύει βεβρυχάτο ἰσχυρόων,* nach einem Hiatus anerkennen wollen, ist eben so irrig, als wenn man einen solchen in dem Verse des Ennius fände: *Insignita sero tum milia militum octo*, worin *militum* wie *militu'* gesprochen ward. Selbst in Versen, wie: *Ἴ δὲ δόρ' ἔλθιναι, ἦ ἀνδράων ἱπὺ μάχεσθαι*, braucht man keinen Hiatus anzunehmen, da Homer für *ἦ* auch *νέ* sagte, wie *ἦ εἰ, ἦ κακῶς*, *Il. II, 253.*

Die römischen Dichter ahmten schon vor Virgil, wie Cicero in seinem Orator, die griechische Behandlungsweise des Hiatus vielfältig nach, vorzüglich jedoch in Namen und griechischen Wörtern, oder auch bei gewissen Vokalen und Diphthongen, und an besonderen Stellen der Verse nach griechischer Messung. Nur darüber müßte noch Einiges bemerkt werden, damit wir uns bei den Hiatus des Homer nicht zu sehr in die Lehre vom Digamma verlieren, welche eine antwortelgige, umfängliche Behandlung fordert. Den homerischen *ἱλυσσίδεω Ἰζλιος* und *μυαλὸς δακλυσῶ* analog, versuchte Virgil *Ecl. II, 24. Amphion Iliacum in Actaeo Aracyntho* und *Aen. IV, 667. Lamentis gemituque et semine ululatus* und Evid ahmte dieses in seinen Metamorphosen zuweilen nach. Doch geschah dieses meist nur in Versen mit spondischem Ausgange, indem man vor einem Trochaeus ein choriambisches Wort auf *o* oder *ae* vorübergehen ließ, *J. B. Virg. Aen. VII, 631. Ardoe Crustumerique et turrigeras Antemnas: Ovid. Met. III, 184. Nubibus esse colet aut purpureas Auroras* *Met. IV, 534. Jactari quos cernia in Ionio immenso.* Zu Anfang eines Verses hat dieses auch Horaz in der 13ten Epode versucht: *Thracio Aquilone sonant;* sonst geschieht dieses nur in lateinischen Wörtern bei einer Interpunction, wie *Virg. Aen. III, 606. Si pareo, hominum manibus periree juvenis, den latinischen Aude ru!* abgerechnet, und das schon angeführte *Io Arethusa, Io Arethusa*, worin das kurze *a* noch eine besondere Aenzy ist. Wenn Virgil *Aen. III, 111. einen*

Vers mit *Insulae Ionio* in magno anheb, so erlaube ich mir die Vertüzung des so in der Senkung eines Daktylos, welche man fast in jedem Versfuße des Perameters vor helioligen Silbklanten findet, wogegen das verkürzte o, den Daktylo o Alexi! abgedruckt, nur vor einem gleichen Vokal in dem oben erwähnten *Pelio Ocean* vorkommt; aber das o in *Ionio* ließ er durch Elision verschwinden. Dagegen schloß er einen Vers auch mit zwei Mollissen, und verband damit zugleich den Hiatus mit i in der Mitte des Verses, welcher sonst noch öfter vorkommt, wie Aen. III, 74. *Nereidum matris et Neptuno Argaeo*. Mit ganz besonderer Frechheit diltete Virgil den Vers Georg. I, 437. *Glaucus et Panopaeas et Inor Melicertae*, wenn er nicht etwa Glaucouque schrieb. Daß Virgil und Horaz die griechische Behandlungsweise auch benutzten, um kleine Wörter nicht ganz verschwinden zu lassen, wie an, qui amant, et si non amas, kann nicht bestreiten, da Horaz aus gleicher Ursache auch Serm. II, 2, 28. *cocto nam adest honor idem?* wie Lucr. III, 1069. *Sed quam abest, und Terenz verschiedentlich däm, eum, quam, auf gleiche Weise behandelt.* (Grotefend.)

HIATUS, brauchen die Bergleiter zur Bezeichnung gewisser an den Weichtheilen und Knochen vorkommenden Einschnitte, Spalten und Öffnungen, auch zur Benennung der Rachen- und Mundhöle (so z. B. Hiatus acetabuli, II. aorticus diaphragmaticus, II. oris u. s. w.) (Wiegand.)

Hiatus (Philos.), s. Leer.

HIAU, die zweite Insel der Washingtongruppe (von Norden nach Süden), unter 7° 37' 30" süd. Br. und 237° 16' östl. L. von Peru gelegen, von dem Nordamerikaner Ingham 1791 entdeckt und Knor, von dem Franzosen Marchand im nämlichen Jahre besucht und Wasse, 1793 vom Nordamerikaner Robert gleichfalls aufgefunden und Freemanle genannt. (S. Mendana's Archipel.) (Benicken.)

HJAVANDI oder HJAVVANDI, axi a. polo in haerens aut gaudens, ein Weiname Dins, den die jüngere Edda ihm gibt. Mit Hjarasjarna, dem Polarbär, hat er eine Wurzel. Majer **) überlegt: der Rängelende, wohl nach einer andern Etymologie, da nach der ersten der Weiname ihn als Herr der Polarhemisphäre deutet. — Unter demselben Namen kennt die nordische Sage einen Helben, welcher Hebin, den tapfern Gegner des Königs Hogni, den Vater des Hildur, zum Sohne hatte. (Schincke.)

Hibbe, Hibo (Geogr.), s. Geib.

HIBBERTIA *Andr., Solab.* Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Dielenien und der dritten Ordnung der 13ten Rinnlichen Klasse, deren Charakter in einem fünfblätterigen Kelch, der sich über der Frucht schließt, in fünf Korollenblättern, und in zusammen gehäuften ein- oder zweifamigen Fruchtkapseln besteht.

Die 19, in *Spr. Syst.* (Vol. II. p. 613) aufgezählten Arten sind strauchartige Gewächse.

1. Mit unbehaarten Kapseln, und zwei bis fünf Pistillen in jeder Blume: 1) *H. volubilis Andr.* (Bot. repos. t. 126), mit umgekehrt eiförmig-lanzettförmigen, unten fein behaarten Blättern, fast ungestielten Blüten, und meist sich schlingendem Stiele. Wächst in Neuholland. (*Villenia scandens Willd. Sp. pl.* 1. *volubilis Vent. Matm.* 1. *speciosa Curt. Bot. mag.*) 2) *H. dentata R. Br.* (in *Cand. Syst. veg.*) mit ablangem, zugespitzten, flachlich kumpfen, gezähnten, unten sehr scharf angestrichelten Blättern, gestielten Blüten, und sich schlingendem Stiele. In Neuholland und auf der von Diemens Insel. Abgeb. im Bot. reg. t. 282. 3) *H. saligna R. Br. l. c.*, mit ablang-linienförmigen, lang zugespitzten, schwielich-flachlich kumpfen, glattrandigen, unten zottigen Blättern, ungestielten Blüten, und aufrechtem Stiele. In Neuholland. 4) *H. procumbens Cand. Syst.*, mit linienförmigen, etwas biden, ungedarteten Blättern, niederliegenden Stiele, am Ende stehenden, gestielten Blüten, und Samen, welche in einem fleischigen Beil liegen. Im nördlichen Neuholland. (*Villenia procumbens Labill. nov. Holl. t. 136*.) 5) *H. virgata R. Br. l. c.*, mit linienförmigen, ziemlich kumpfen, unbehaarten Blättern, aufrechtem, schlankem Stiele, und ungestielten, mit wenigen Staubfäden versehenen Blüten. In Neuholland. 6) *H. fasciculata R. Br. l. c.*, mit fast büschelförmig beisammen stehenden, linienförmig-spielformen, unbehaarten Blättern, aufrechtem Stiele, fein behaarten Zweigen, und ungestielten Blüten. Eben das. 7) *H. linearis R. Br. l. c.*, mit linienförmigen, zugespitzten, glattrandigen, unbehaarten Blättern, aufrechtem Stiele, schlanken Zweigen, und ungestielten Blüten. Eben das. 8) *H. obtusifolia Cand. Syst.*, mit linienförmigen, flachlich kumpfen, unbehaarten Blättern, aufrechtem Stiele, und ungestielten Blüten. In van Diemensland. 9) *H. diffusa R. Br. l. c.*, mit umgekehrt eiförmigen, an der Spitze gezähnten, unbehaarten Blättern, niedrigen, weichschweifigen Stiele, und ungestielten Blüten. In Neuholland. 10) *H. monogyna R. Br. l. c.*, mit spatelförmigen, an der Spitze zwei- bis dreizähligen, unbehaarten Blättern, aufrechtem Stiele, und ungestielten Blüten, mit einem Pistill in jeder Blume. Eben das. 11) *H. grossulorifolia, Salisb.* (Bot. cab. t. 73.), mit fast kreisrunden, gekerbt-gezähnten Blättern, gestielten, den Blättern gegenüber stehenden Blüten, meist mit zehn Pistillen in jeder Blume, und niederliegendem Stiele. Im südwestlichen Neuholland. (*H. erenata Andr. rep. t. 472*.)

12. Mit krummhaarigen, oder schuppigen Kapseln, und zwei Pistillen in jeder Blume: 12) *H. pedunculata R. Br. l. c.*, mit linienförmigen, ziemlich kumpfen, am Rande fast umgebogenen Blättern, und weißgrauen Fruchtknoten. In Neuholland. 13) *H. serpyllifolia R. Br. l. c.*, mit elliptischen, leterartigen, oben glatten, unten fein behaarten Blättern, und zottigen Fruchtknoten. Eben das. 14) *H. aspera Cand. Syst.*, mit ab-

*) Glossar Edm. antiq. Tom. III. u. s. Worte Hjaror von hjar carro, hjar axia, polus mundi. **) Ap. 2. C. 290.

langen, stumpfen, am Rande fast umgebogenen, oben etwas scharf auszuführenden, unten zottigen Blättern, und fleiß behaarten Fruchtknoten. Eben das. 15) *H. hermanniaefolia* Cand. Syst., mit umgekehrt eiförmigen, oben zottigen, unten sternförmig-filzigen Blättern, und filzigen Fruchtknoten. Eben das. 16) *H. oblongata* R. Br. l. c., mit ablangen, oben unbehaarten, unten zottigen, sternförmig-filzigen Blättern, und schuppigen Fruchtknoten. Wächst, wie die drei folgenden Arten, im nördlichen Rußland. 17) *H. cistifolia* R. Br. l. c., mit ablangen, oben sternförmig fein behaarten, unten weißlich-filzigen Blättern, und schuppigen Fruchtknoten. 18) *H. tomentosa* R. Br. l. c., mit ablang-liniensförmigen, auf beiden Seiten zottig-filzigen Blättern, und schuppigen Fruchtknoten. 19) *H. lepidota* R. Br. l. c., mit liniensförmigen, lang zugespitzten, auf beiden Seiten, wie die Fruchtknoten, schuppigen Blättern, und am Ende stehenden, zusammen gedrängten Blütenstielen.

(Sprengel.)

HIBERLINE, ein starker, aus Floreifeide gewebter Stoff, den man sonst häufig in den Tapetenmanufakturen verfertigte, und theils zu Tapeten, theils zu Winterkleidungen, woher auch der Name kommen mag, gebraucht. (Fr. Thon.)

HIBERNA CASTRA, Winterlager der Römer, die feste und am meisten auf die Dauer berechnete Art von Stanlagern (stativa), angeordnet: entweder als Blockade-Hauptposten vor Städten, die nicht im Lauf eines Sommerfeldzugs bezwungen werden konnten, oder als Beobachtungsposten im eroberten, doch noch nicht bezwungenen und dem Reich einverleibten Feindeslande, oder auch um, einem ausdauernden Feinde gegenüber (wie dem Hannibal in Italien s. Livius XXII, 32.), von einem sichern und strategisch überlegenen Punkt aus den kleinen Krieg während der Winterzeit fortzuführen, deren Strenge große Operationen natürlich hemmte.

Das erste Winterlager ward im J. 406 v. Chr. (352 n. Erb. Roms) unter der Regierung von 3 consularischen Kriegestribunen vor Veji angelegt, und gab — weil das Verweilen der Bürger bei den Häusern sie den Winter über von der Stadt und den öffentlichen Verhandlungen fern hielt — Anlaß zu einer Empörung der Bürgertribunen, welche nur durch die Energie des Krieges-tribunen Appius Claudius und eine über das Nothwendige des Wechsels der bisherigen Kriegsführung belehrende Niederlage vor Veji zum Schwigen gebracht werden konnten (s. Liv. V, 2 u. ff.). Mit dieser Einrichtung fällt des Weltwessens Anfang bei den Römern zusammen und beide vereint find in der Kriegsgeschichte als erstes Beispiel stehender Heere anzunehmen.

Die Winterlager, — seitdem bis auf Cäsars Zeit interß nur als Ausnahme angewendet, — waren regelmäßig befestigt, d. h. mit einem Graben (12 — 15 Fuß tief und eben so breit) und einem pallisadirtten Wall (4 — 5 Fuß hoch, an der Grundleine 8 — 10 Fuß breit mit einer Wölbung dem Erdrücke gemäß), aus dem in angemessenen Entfernungen (nach Maßgabe der Burchweiten der Geschütze) runde Bollwerke (turres) vorsprangen. Erv

oder Holzhütten, mit Fellen; Stroh oder Flechtwerk gedeckt, nahmen die Truppen, die Pferde der Reiter und das Packvieh dann auf, wenn die Drillichkeit es nicht gestattete, eine Stadt, einen Flecken x. innerhalb der Umwallung aufzunehmen. Mit der den Römern eignen Sorgfalt waren im Mittelpunkt eines solchen Lagers Zeughäuser (Armamentaria), Waffenschmieden (fabricae) und Lagertische (Valeitudinaria) angelegt.

Von dem an, als die Römer Italiens Grenzen überschritten, ward es Regel, am Ende jedes Feldzugs die Legionen dann in Winterlagern beisammen zu halten, wenn die Umstände ein friedliches Überwintern in Städten nicht gestattete. In den Kriegen gegen die Kelten (Gallier) und Germanen bildete sich, der Natur des Vernichtungskampfes gemäß, den beide Theile führten, das System der Winterlagerung immer mehr aus; Cäsar endigte jeden Feldzug in Gallien mit einer solchen und ging nie eher nach Italien zur Vorbereitung neuer Operationen ab, bis die Winterlager erbaut, versorgt, gesichert und von den Truppen besetzt waren.

Unter den Kaisern, besonders in ihren Kriegen gegen die Germanen an der Donau und am Rhein und gegen die eben so ausdauernden Briten, wurden aus den Winterlagern allmählig feste Plätze mit beständigen Befestigungen, um den fortgesetzten und immer drängenderen Anfällen der Völker zu wehren, welche — theils wie Cäsar von den aus dem Osten herströmenden Barbarenborden unwillkürlich vorwärts geschoben, theils wie letztere mit hartnäckigem Troß ihr Heimathland vertheidigend — schon seit dem Untergange der Römerfreiheit während des Kampfes der Parteien um die Herrschaft nicht mehr mit der früheren Energie, von den mit Allen verfeindeten und oft eben so macht- als talentlosen Kaisern oder stets schwächer und schwächer bekämpft wurden. Seit Trajan (98 — 117 n. Chr.) ringsum auf die Vertheidigung beschränkt, fanden die Legionen ihre Rettung nur noch hinter den Wällen der Winterlager, aus denen — eben durch die mehr erzwungene als freiwillige Beschäftigkeit der Truppen — besonders an den Hauptgränzen (Donau, Rhein, Euphrat x.), und in den eignen Vertheidigung überlassenen Ländern (Britannien, Afrika x.), allmählig Städte entstanden waren.

Als berühmte Winterlager der Römer aus ihrer Blüthezeit nennt die Geschichte: im zweiten punischen Kriege das der Prokonsuln Cn. Servilius und M. Atilius bei Geranium (218 — 217 v. Chr.), dem Hannibal gegenüber (Polyb. III. Liv. XXII, 32.); in Cäsars Kriegen im Keltenlande die Lager des Legaten C. Caes. bei Octodurum bell. Gall. III, 1.) des Legaten D. Sicerio (im Lande der Nervier bell. Gall. V, 40 et ff.) im Bürgerkriege, die Lager des Cäsar und Pompejus bei Apollonia und Dyrrhachium (bell. civ. III, 11 — 13.)

(Benicken.)

HIBERNIA (Jerne, 'Ispis nīaoos, Juverna, Juvernia, Insula saera, Erin), die Insel Irland im Alterthume. Zuerst nennt sie der Sänger des Argonautenjuges (Orph. Arg. v. 1179) mit einem wirklich geo-

OCEANUS
Venerabilis B.

45
HIBERNIA

VENIA

VENIA

VENIA

VENIA

VENIA

VENIA

VENIA

VENIA

VENIA

VENIA

VENIA

VENIA

VENIA

VENIA

VENIA

VENIA

VENIA

VENIA

MAGNATAE

Magnata

Rhucha

großförmigen Namen Iernis; die Helten schiffen an ihr vorüber, als sie, am Rande des sanft stuhenden Ozeanos hin steuernd, weit über die Gräben der bewohnten Erde hinaus auf ihrer Heimfahrt von Kolchis umher irren. Aus der Beschreibung dieses Theils der Fahrt geht das Zeitalter des Sängers ziemlich klar hervor. Er ist zwischen Herobot (440 v. Chr.), der weder die Alpen noch Iernis kennt und Pytheas (380 v. Chr.) zu setzen, der von dem großen Albion, von Ierne und von der himmelreichen Gabelin des Erstlimes viel, aber auffallend richtig in Hinsicht auf Lage und Gestalt berichtet: Dinge, die sicher der Sänger aufgenommen haben würde, wenn er nicht älter wäre. Aristoteles, des Pytheas Zeitgenosse († 321) kennt bereits Ierne neben Albion (England), beide als die britannischen Inseln (*Ἰρως Ἰουερνείαι*); wenigstens kommen diese Namen bezüglich auf einander in dem Werke de mundo (c. 3.) vor, das ihm zugeschrieben wird. Erst durch Cäsars Tage in Britannien (55 und 54 v. Chr.) tritt Hibernia unter diesem Namen aus der Sagenwelt in die Wirklichkeit. Der Eroberer selbst bestimmt in seinen Denkwürdigkeiten (bell. gall. V, 13.) die Lage der Insel in ihrer Richtung gegen Britannien sehr genau, weshalb es um so auffälliger ist, daß Strabo (IV. p. 201, II. p. 128. ed. Cosaub.), der unter Augustus und Iulius lebte, und wie aus vielen Stellen hervor geht, Cäsars Schriften benutzte, jene richtig im Westen Britanniens bestimmte Lage in eine falsche nördliche verändert hat. Was er übrigens von den Einwohnern Hiberniens sagt, die — wie er aus Hörenjagen wieder gibt — ihm für Menschenfresser und jeder gefelligen Ehre bar und feig gelten, erscheint als ein Zusammenstellen der Abweichungen vieler Völker des Oken und Norden von dem, was Griechen und Römer für die echten Wahrzeichen von Wildung und Gefittung erkannten. Nicht viel besser gedenkt ihrer Pomponius Mela (III, 6.), der fast gleichzeitig mit Strabo lebte, unter dem Namen Iaverna; auch er legt sie nordwärts von Britannien und spricht ihr alle Bodenkultur bei großer Uppigkeit des Okeanwuchses ab. Plinius (IV, 16.) folgt hinsichtlich der Lage den falschen Angaben Strabos, gibt übrigens nur Abwands- und Nischenmaße, keine Umrisse und Gestalt. Durch Agricola's Umschiffung Britanniens unter Domitian (84 n. Chr.) ward Hiberniens Lage und Zustand genauer bestimmt. „Er besetzte,“ merkt Tacitus (Agric. a. 18, 22, 24.), „die Insel Mona, drang bis an Scotlands Gräben vor im 8ten Jahre, bereitete eine Unternehmung gegen Hibernia vor, das zwischen Britannia und Hispania liegt und größer als irgend eine Insel im Mittelmeer ist.“ Die Unternehmung Agricola's kam nicht zu Stande, und Hibernia blieb vergessen, bis der Geograph Ptolemäus (v. 140 — 160 n. Chr.) ihre Größe, wie ihre Gestalt mit trefflicher Zeichnung der Küsten, Buchten, Flussmündungen u. s. w. richtig bestimmte, ihre Lage aber zu weit nördlich angab. Als Urbewohner Hibernia's sind mit höchster Wahrscheinlichkeit für den Norden und Nordwesten Häufen der von den aus dem Süden Britanniens her.

nach dem scotischen Hochlande hinauf drängenden Kelten in die westliche Insel hinüber getriebenen Scoten (Kaledonier, Gads), für den Süden und Osten aber Scharen jener Kelten selbst anzunehmen. Zu Gunsten Ersterer spricht klar die Ähnlichkeit der nordischen Mundart mit der Gallsprache, für Letztere die Namensähnlichkeit durch Ptolemäus bekannt gewordener Völker (Brigantes, Manapii u. s. f.) mit solchen, die in Britannia, ja selbst im alten Kettenlande (Gallia) saßen (vergl. Mannert, Geogr. d. Gr. und Röm. Th. II. Abth. 2. S. 216 u. fig.). Hauptvolk und Namensgeber der Insel waren unstreitig die Ioverni (Hiberni). In Stammschaften unter gewählten Häuptern geschieden, nahm die Bevölkerung Hiberniens im dritten und vierten Jahrh. Theil an den Plünderungen im entblößten Britannien. Bereits zu Anfang des 5ten Jahrh. fand das Christenthum durch den heiligen Palladius und seinen Nachfolger Patricius Eingang bei den Einwohnern, die von dem nun zahlreicher folgenden Missionarien als unter vielen kleinen Königen lebend geschildert werden, über welche ein Oberkönig zu Midia (Miana, Dublin) gebot. Über die Geschichte und Geographie von Hibernia im Mittelalter u. s. f. den Art. Ireland. (Vergl. noch Aveni ora maritima v. 112. und dessen descript. orb. terr. 745 — 75).

Die beigegebene Karte, aus den Angaben des Ptolemäus, seiner Erklärer und anderer Forscher zusammen gestellt, zeigt auf dem berichtigten Gelände die mutmaßliche (Sicheres ist nirgends) Lage der in den Werken der Alten befindlichen Völker, Städte, Flüsse, Vorgebirge u. s. w. (Benicken.)

HIBERNIA, ist ein Eisenbergwerk am Rodaway in der Grafschaft Morris des nordamerik. States New Jersey *).

HIBIA - PA BA (Serra), ein Hochgebirge Brasiliens, welches vor dem Ende der Serra Vermelha nordwärts geht, enthält mehrere neben einander fortlaufende Ketten, ist zum Theil felsig und kahl, aber dem größten Theile nach mit den schönsten Wäldungen bedekt. Seine Höhe ist noch unbekannt. Der Hauptzug ist in der Provinz Pernambuco, aber auch die Provinzen Ceará und Piahy werden davon berührt *).

Hibis (alte Geogr.), f. Ibia.

HIBISCUS L. Diese Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Malvaceen und der letzten Ordnung der 16ten Linne'schen Klasse hat zum Charakter eine vielblättrige Blummuschel, fünf Narben, und zusammen gewachsene, mehrsamige Fruchtkapseln. Die hier gehörigen Arten sind theils Sommergewächse, theils Sträucher.

1. Hibiscus, mit zusammengewachsenen cylindrischen Kelten. 1) H. liliflorus Cav. (Diss. III. t. 57. f. 1.), mit ablang-slangetztigen, an der Basis zusammengeflochtenen, dreinervigen, unbehaarten, ungetheilten und dreigespaltenen Blättern, am Ende stehenden, fast bolventraubigen

*) Weim. Handb. der Arb. 2r Bd. S. 466.

1) Weim. Handb. der Arb. 4r Bd. S. 1053. 1107.

Blüthenstielen, fünfblätteriger Blumenhülle, und becherförmigem, fünfgeähntem Kelche, welcher länger ist als die Blumenhülle. Auf den Mascarenbas. 2) *H. Boryanus* Cand. Prodr., mit eiförmigen, fast gezähnten, ungetheilten, unbehaarten Blättern, abgekrühten Blüthenstielen, und fünf- bis siebenblätteriger Blumenhülle, welche den fünfgeähnten Kelch an Länge übertrifft. Eben das. 3) *H. fragilis* Cand. Prodr., mit eiförmigen, unbeult dreiappigen, gezähnten, unbehaarten Blättern, Blüthenstielen, welche mit den Blättern von gleicher Länge sind, und fünfblätteriger Blumenhülle. Eben das. 4) *H. pedunculatus* Thunb. Prodr., mit eiförmigen, kumpf drei- bis fünfappigen, geteiltten, wie die Zweige sternförmig-zottigen Blättern, in den Blattachsen stehenden, verlängerten Blüthenstielen, und vielblätteriger Blumenhülle, welche kürzer ist als der Kelch. Am Vorgebirge der guten Hoffnung. Abgeb. in Cav. diss. III. t. 66. f. 2. 5) *H. Lampas* Cav. (Diss. III. t. 56. f. 2.), mit herzförmigen, mit drei borstigen Spizen versehenen, unbeult geteiltten, unten sternförmigen, rostratibus Blättern, dreiblättrigen, blattreichen Blüthenstielen, sehr kleiner, fünfborstiger Blumenhülle, und pfriemenförmigen, verlängerten Fäden des Kelches. Auf den Philippinen. 6) *H. membranaceus* Cav. (Diss. III. t. 57. f. 2.), mit herzförmigen, lang zugespitzten, fast winkelförmigen, etwas filzigen Blättern, einblumigen, verlängerten Blüthenstielen, zehnbliättriger, abgekrühter Blumenhülle, fünfgetheilten Kelchen, und dreierwigen, an der Basis mit Anhängeln versehenen Kelchfeilen. Das Vaterland dieser Art ist unbekannt. 7) *H. spiralis* Cav. (Icon. II. t. 162.), mit eiförmigen, zugespitzten, ungleich gefägten Blättern, einblumigen Blüthenstielen, welche kürzer, als die Blätter sind, und neunbliättriger Blumenhülle, welche kürzer als der Kelch ist. In Mexiko. 8) *H. tubiflorus* Sees. (in Cand. Prodr.), mit herzförmigen, zugespitzten, fast buchtigen, gezähnt-gefägten, zottigen Blättern, einblumigen Blüthenstielen, welche doppelt so lang, als die Blattstiele sind, und vielblätteriger Blumenhülle. Eben das. 9) *H. senegalensis* Cav. (Diss. III. t. 68. f. 1.), mit herzförmig-rundlichen, fast winkelförmigen, geteilt-gezähnten, zottigen Blättern, meist angedühten, abgekrühten Blüthenstielen, und borstiger, vielblätteriger Blumenhülle, welche länger als der Kelch ist. In Senegambien. 10) *H. tubulosus* Cav. (Diss. III. t. 68. f. 2.), mit tief herzförmigen, winkelförmigen, gleich gezähnten, zottigen Blättern, einzeln stehenden, abgekrühten Blüthenstielen, und spatelförmig-linienförmigen Blättern der Blumenhülle, welche mit dem Kelch von gleicher Länge ist. In Ostindien. 11) *H. columnaris* Cav. (Diss. t. 59. f. 2.), mit herzförmigen, winkelförmigen, fast filzigen Blättern, einblumigen, abgekrühten Blüthenstielen, und sechs- bis siebengetheilten Blumenhülle, welche kürzer als der Kelch ist. Auf den Mascarenbas. 12) *H. calycinus* V. Sp. pl., mit herzförmigen, winkelförmigen, fast filzigen Blättern, einzeln stehenden, abgekrühten Blüthenstielen, lanzettförmigen, lang zugespitzten Blättern der Blumenhülle, welche weit länger ist, als der Kelch, der wieder länger ist, als die

Korolle. Eben das. (*H. calyphyllus* Cav. diss. V. t. 140.) 13) *H. parviflorus* Weinm. (in der Flora), mit herzförmigen, winkelförmigen, geteiltten, unten filzigen Blättern, Blüthenstielen, welche kürzer, als die Blattstiele sind, spatelförmigen Blättern der Blumenhülle, und einer Korolle, welche mit dem Kelch von gleicher Länge ist. Wächst wahrscheinlich in Amerika. 14) *H. urens* L. Suppl., mit nierenförmigen, fast gelappten, geteiltten, filzigen Blättern, in den Blattachsen stehenden, abgekrühten Blüthenstielen, und fünfgetheilten Kelchen, welcher länger ist, als die vielblätterige Blumenhülle, und die Korolle. Am Vorgebirge der guten Hoffnung. Abgeb. in Cav. diss. III. t. 67. f. 1.

II. *Hibisci* mit ausgebreiteter Korolle; A. mit Blumenkrotenförmigen, der Länge nach gespaltenem Kelch: 15) *H. Maubhot* L. Sp. pl., mit handförmigen, siebengetheilten, ziemlich unbehaarten Blättern, lanzettförmigen, grob gezähnten Blattfegen, fünfblätteriger, eiförmig-abwärtiger Blumenhülle, welche kürzer, als der Kelch ist, und pyramidenförmigen Früchten. In Ost- und Westindien. Abgeb. in Cav. diss. III. t. 63. f. 2. (*H. palmatus* Cav. diss. III. t. 63. f. 1. und *H. timorensis* Cand. Prodr. sind Abarten.) 16) *H. Pseudo-Maubhot* Cand. Prodr., mit dreigespaltenen, fein behaarten Blättern, eiförmigen, lang zugespitzten, grob gezähnten Blattfegen, und vielblätteriger, haderiger Blumenhülle. Auf den Mascarenbas. 17) *H. ficulneus* L. Sp. pl., mit fünfappig-handförmigen Blättern, wovon die obersten dreiaappig sind, mit stumpfen, feilsförmigen, ungleich gezähnten Blattfegen, leicht abfallender Blumenhülle, und stachlichtem Stängel. Auf Serlon. (*H. sinuatus* Cav. diss. III. t. 52. f. 2.) 18) *H. esculentus* L. Sp. pl., mit herzförmigen, fünfappigen, ziemlich stumpfen, gezähnten Blättern, abgekrühten, einzeln stehenden Blüthenstielen, zehnbliättriger, leicht abfallender Blumenhülle, und krautartigem, unbewaffnetem Stängel. In Ost- und Westindien. Abgeb. in Cav. diss. III. t. 61. f. 2. Die Bewohner der karibischen Inseln essen häufig die Früchte dieser Pflanze, welche zu diesem Behuf weis abgenommen und gekocht werden. 19) *H. longifolius* W. Sp. pl., mit drei- bis fünfgeheilt-handförmigen Blättern, lanzettförmigen, eingeschnitten-gefägten Blattfegen, sehr langen Blattfegen, meist zehnbliättriger, leicht abfallender Blumenhülle, und krautartigem, unbewaffnetem Stängel. In Ostindien. 20) *H. tetraphyllus* Roxb. (in Hornem. En.), mit fünfappigen, gefägten Blättern, vielblätteriger Blumenhülle, und krautartigem, unbewaffnetem Stängel. Eben das. — B. Die Blättern der Blumenhülle mit Anhängeln versehen, oder an der Spitze gabelförmig: 21) *H. surattensis* L. Sp. pl., mit krautartigem, rückwärts stachlichtem Stängel, handförmigen, fünfgetheilten, gezähnten Blättern, stachlichten Stielen und Nerven der Blätter, und stumpfen Anhängeln der Blumenhüllensblättern. In Ostindien. Abgeb. in Cav. diss. III. t. 33. f. 1. Die Blätter dieser Art haben einen süßlichen Geschmack, und werden von den Hindus als Ge-

müße gegessen. 22) *H. uncinellus* Sess. (in *Cand. Prodr.*), mit krautartigem, rückwärts trumphaarigem Stiele, herzförmigen, bandförmigen, dreis bis fünfspaltenen, gezähnten Blättern, und Blumenhüllensblättern, welche auf dem Rücken mit haufenförmigen Anhängeln versehen sind. In Mexiko. 23) *H. furcatus* W. En., mit krautartigem Stängel, welcher, wie die Blattscheitel und Kelche, mit kurzen Stacheln besetzt ist, mit eiförmigen, leiförmigen, zweispaltenen, steif behaarten Blättern der Blumenhülle. In Bengalen. 24) *H. furcillatus* Desrous. (in dict. enc.), mit krautartigem Stängel, herzförmigen, fast winkelförmigen, welche, wie die Zweige filzig sind, cylindrischen, zweispaltenen Blättern der Blumenhülle, und baderigen Kelchen. In Gujana. (H. Diodora. *Cand. Prodr.*) 25) *H. bifurcatus* Cav. (Diss. III. t. 51. f. 1.), mit krautartigem, kurzschäftigem Stängel, rückwärts flachlichten Stielen und Nerven der Blätter, dreis bis fünfspaltigen, lang zugespitzten, gesägten, unbehaarten Blättern, und an der Spitze gabelförmigen Blättern der steif behaarten Blumenhülle. In Brasilien, auf Portorico und in Surinam. (H. bicornis Meyer, essequ.) 26) *H. scaber* M. E. hor. am., mit krautartigem, scharf anzuühlendem Stängel, rauhen, runden Blättern, wovon die oberen bandförmig sind, mit an der Spitze breiteren, gekerbten Lappen, fast ungefüllten Blüten, und an der Spitze gabelförmigen Blättern der sehr baderigen Blumenhülle. In Karolina und Florida. (H. sculeatus Walt. carol.) — C. Mit fünf oder vielblättriger Blumenhülle; a) mit fast blattartigen Kelchen; a) mit unbehaarten Samen; aa) bewehrte Hibisce: 27) *H. trilobus* Cav. (Diss. III. t. 65. f. 2.), mit baumartigem Stamm, welcher, wie die Stiele und Nerven der Blätter rückwärts flachlicht ist, mit herzförmigen, dreis bis fünfspaltigen, gesägten Blättern, unbewehrten Blütenstielen, und baderigen Kapseln. Auf St. Domingo. (H. maculatus Desrous. in dict. enc.) 28) *H. domingensis* Jacq. (Icon. III. t. 550.), mit baumartigem Stamm, welcher, wie die Blattscheitel steif behaart und fast flachlicht ist, mit dreis bis fünfspaltigen, gezähnten Blättern, unbewehrten Blütenstielen, und gesägtem Kelch, welcher länger ist, als die Blumenhülle. Eben das. (H. striatus Cav. diss. III. t. 64. f. 1. ist wahrscheinlich eine Abart.) 29) *H. diversifolius* Jacq. (Icon. III. t. 551.), mit krautartigem Stängel, welcher, wie die Blattscheitel baderig und flachlicht ist, mit fünf lappigen unteren, dreilappigen oberen, und eiförmigen, ungezähnten, gezähnten, etwas steif behaarten obersten Blättern, und mit unbewehrten, sehr kurzen Blütenstielen. In Ostindien. (H. ficulneus Cav. diss.) 30) *H. heterophyllus* Vent. (Malm. t. 103.), mit krautartigem, flachlichem Stängel, ungezähnten und dreigespaltenen, an der Basis herzförmigen, linienförmig-lanzettförmigen, gesägten, unbehaarten Blättern, unten etwas flachlichten Blätternerven, und sehr dicht sternförmig-filzigen Kelchen. In Neuholland. (H. grandiflorus Solis. parad. londin., flabellatus Poir. Eoc.) 31) *H. cannabinus* L. Sp. pl., mit krautartigem, sparsam nach vorn

flachlichem Stängel, dreis oder fünfgespaltenen, unten mit einer Drüse versehenen Blättern, lanzettförmigen, gesägten Blattfesseln, flachlicht-baderiger Blumenhülle, und drüchtigen Kelchen. In Ostindien. Abg. in *Cav. diss. III. t. 62. f. 1.* (H. trispaltatus Forst. arab.) 32) *H. unidentis* Ker. (Bot. reg. t. 878.), mit krautartigem, dicht flachlichem Stängel, bandförmig-fünfgespaltenen, unten nicht drüchtigen Blättern, lanzettförmigen, gesägten Blattfesseln, gewimperten, innerhalb einzelligen Blättern der offen stehenden Blumenhülle, und baderigen Kelchen. In Brasilien. 33) *H. vitifolius* L. Mant., mit krautartigem, etwas flachlichem Stängel, herzförmigen, fünfwinkeligen, gezähnten Blättern, etwas überhängenden Blüten, borkenförmigen Blättern der Blumenhülle, welche dem Kelche beinahe an Länge gleichen, und auf dem Rücken gefügigten Kapseln. In Ostindien. Abg. in *Cav. diss. III. t. 58. f. 2.* 34) *H. obtusifolius* K. Sp. pl., mit krautartigem, etwas flachlichem Stängel, herzförmig-rundlichen, gekerbten unteren, und dreilappigen oberen Blättern, welche unten, wie die die Blumenhüllen an Länge überstehenden Kelche, filzig sind. Eben das. 35) *H. Lambertianus* Kunth. (Humb. et Bonpl. nov. gen. V. t. 478.), mit krautartigem, flachlichem Stängel, eiförmig-lanzettförmigen, lang zugespitzten, gesägten, unten weißgrau-filzigen Blättern, und schifförmiger Warbe. In Caracas. Diese und die folgende Art sind noch zweifelhaft. 36) *H. heterotrichus* Cand. Prodr., mit steif behaartem Stängel, herzförmigen, dreis bis fünfspaltigen, zugespitzten, gezähnten, wie die Kelche steif behaarten Blättern, abgestutzten Blütenstielen, und etwas überhängenden Blüten. Das Vaterland dieser Art ist unbekannt. — 37) Unbewehrte Hibisce: aa) krautartige: 37) *H. micans* Cav. (Diss. III. t. 60. f. 2.), mit herzförmigen, fünfwinkeligen, zugespitzten, filzig-widerstehenden Blättern, und lanzettförmigen Blättern der Blumenhülle. Auf Java. 38) *H. Rosa sinensis* L. Sp. pl., mit eiförmigen, zugespitzten, fast eingeschnittenen, grob gezähnten, unbehaarten Blättern, Blütenstielen, welche länger als die Blätter sind, und lanzettförmigen Blättern der offen stehenden Blumenhülle, welche kürzer, als der Kelch ist. In Ostindien. Abg. in *Cav. diss. III. t. 69. f. 2.* Die schönen rothen oder weißen Blumen dieser Art sind bei den Hindus sehr beliebt, theils als Bierbe, theils um Augenbraunen und Haupthaar schwarz zu färben. 39) *H. syriacus* L. Sp. pl., mit rhombischen, lang zugespitzten, fast dreilappigen, grob gekerbten, unbehaarten Blättern, Blütenstielen, welche kürzer, als die Blattscheitel sind, und linienförmigen Blättern der Blumenhülle, welche dem Kelche an Länge gleicht. In Krim und Syrien. Abg. in *Cav. diss. III. t. 69. f. 1.* 40) *H. borbonicus* Link. Enum., mit herzförmig-rundlichen, fast gelappten, gezähnten, unten, wie die Zweige, etwas filzigen Blättern, und lanzettförmigen Blättern der Blumenhülle. Auf den Mascarenbas. 41) *H. spathaceus* Hum. (in der Flora), mit herzförmig-rundlichen, lang zugespitzten, gezähnten, unten weißlich-filzigen, fünfspaltigen Blättern, großen monchs-

kappenförmigen, die Blütenstiele tragenden Asterblättern, und lanzettförmigen, löwengelb-weiß behaarten Blumenhüllen, welche dem Kelche an Länge ziemlich gleichen. Auf Java. 42) *H. velutinus* Cand. Prodr., mit herz-förmigen, stumpf gezähnten, auf beiden Seiten weißgrau-zottigen Blättern, Blütenstielen, welche länger sind, als die Blattstiele, spatelförmigen Blättchen der Blumenhülle, und sehr haderiger Kapsel. Auf den Molukken. 43) *H. eriocarpus* Cand. Prodr., mit eiförmigen, dreilappigen, lanzettförmigen, unbehaarten Blättern, glattrandigen Blattstielen, Blütenstielen, welche länger sind, als die Blattstiele, mit abhangen, wellenförmigen Blättchen der Blumenhülle, und sehr haderiger Kapsel. In Ostindien. 44) *H. clypeatus* L. Sp. pl., mit herzförmigen, winkligen, gezähnten, oben mit sternförmigen, feinen Haaren besetzten, unten zottigen Blättern, kurzen, sehr dicht weiß behaarten Blütenstielen, abhangen, dreinervigen Kelchsegen, welche weit länger, als die Blumenhülle sind, und trüffelförmiger, abgestufter, haderiger Kapsel. Auf Jamaika und St. Domingo. Abgeb. in Cav. diss. III. t. 58. f. 1. 45) *H. microphyllus* Vahl. Symb., mit rundlichen, nach vorn gekrümmten, unten wie die Zweige, sternförmig-weiß behaarten Blättern, Blütenstielen, welche den Blättern an Länge gleichen, und borstförmigen Blättchen der Blumenhülle, welche länger, als der Kelch ist. In Arabien. (*H. flavus* Forsk. arab.). 46) *H. ferrugineus* Cav. (Diss. III. t. 60. f. 1.), mit herzförmig-abhangen, stumpfen, fast reigenförmigen, gezähnten, scharf anzuhäufenden, gelblichen Blättern, rostrirt-silbigen Zweigen, Blütenstielen, welche länger, als die Blattstiele sind, und lanzettförmigen, zugespitzten Blättchen der Blumenhülle, welche kürzer, als der Kelch sind. Auf Madagaskar. 47) *H. lasiocarpus* Cav. (Diss. III. t. 70. f. 1.), mit eiförmig-abhangen, zugespitzten, gekerbten, fünf-nervigen, silbigen Blättern, abgekrümmten Blütenstielen, linienförmigen, offen stehenden Blättchen der Blumenhülle, und haderiger Kapsel. Das Vaterland dieser Art ist unbekannt. 48) *H. Cavanillesii* Bonpl. (Humb. et Bonpl. nov. gen.), mit fast rhombischen, lang zugespitzten, groß gekielten, etwas trummbaarigen Blättern. An den Ufern des Magdalenenflusses in Südamerika. 49) *H. sulfuratus* Kunth. (Humb. et Bonpl. l. c.), mit eiförmig-abhangen, etwas zugespitzten, glattrandigen, unten silbigen Blättern, und einer an Länge dem Kelche fast gleichenden Blumenhülle. In Neu-Granada. 50) *H. alpinus* Kunth. l. c., mit doppelt-trummbaarigen Zweigen, herzförmig-abhangen, gekerbten, unten weißlich-silbigen Blättern, und einer den Kelch an Länge übertrreffenden Blumenhülle. Eben das. 51) *H. Abelmoschus* L. Sp. pl., mit fast schildförmig-herzförmigen, siebenwinkligen, lang zugespitzten, gekielten, zottigen Blättern, sternförmig-weiß behaarten Zweigen, linienförmigen Blättchen der Blumenhülle, welche kürzer, als der Kelch sind, und mit haderiger Kapsel. In Ost- und Westindien und in Ägypten. Abgeb. in Cav. diss. III. t. 62. f. 2. Die Samenörter stehen nach Bism. 52) *H. mutabilis* L. Sp. pl., mit drei herzförmigen,

fünf-winkligen, zugespitzten, ausgeschweif-gezähnten, unten fast röhrenförmigen Blättern, und eiförmig-abhangen, dreinervigen, gelblich-silbigen Kelchsegen, welche länger, als die Blumenhülle sind. In Ostindien. Abgeb. in Cav. diss. III. t. 62. f. 1. Die Blumen sind zuerst weiß, dann fleischfarben und rosenroth, und zuletzt purpurroth. — bb) Krautartige Hibisci: 53) *H. Moscheutos* L. Sp. pl., mit eiförmigen, lang zugespitzten, meist mit drei borstigen Spizen versehenen, gekielten, unten weißgraulichen Blättern, Blattstielen, welche die Blütenstiele tragen, und mit silbigen Kelchen. In Nordamerika. Abgeb. in Cav. diss. III. t. 65. f. 1. 54) *H. palustris* L. Sp. pl., mit einfachem Stängel, eiförmigen, zugespitzten, fast dreilappigen, gezähnten, unten weißgraulichen Blättern, in den Blattachsen stehenden, gekielten Blütenstielen, und adwärts gebogenen Geschiehtstheilen. Eben das. Abgeb. in Cav. diss. III. t. 65. f. 2. 55) *H. roseus* Thor. (in Loisel. II. gall.), mit stigem Stängel, herzförmigen, fast dreilappigen, gezähnten, unten silbigen Blättern, und in den Blattachsen stehenden, über der Mitte gekielten Blüthenstielen. Am Fluss Adour in der Gascogne. 56) *H. aquaticus* Flor. fr. suppl., mit eiförmigen, gezähnten, fast dreilappigen, unten silbigen Blättern, und in den Blattachsen stehenden, an der Basis gekielten Blütenstielen. In Cümpefen des Großherzogthums Toscana. (*H. palustris* Sav. cent.). 57) *H. incanus* Wendt. (Hort. herceh. IV. t. 24.), mit eiförmigen, lang zugespitzten, gekielten, auf beiden Seiten silbigen, seidenbaaren Blättern, in den Blattachsen stehenden Blütenstielen, und silbigen Blumenhüllen und Kelchen. In Carolina. 58) *H. speciosus* Ait. Kew., mit handförmig-fünfgetheilten, unbehaarten Blättern, lanzettförmigen, lang zugespitzten, an der Spitze entfernt gekielten Blattsegen, oberhalb gegliederten Blütenstielen, und glatter Kapsel. Eben das. (*H. coccineus* Walt. carol.). Abgeb. im Bot. mag. t. 360. 59) *H. grandiflorus* Mx. bor. am., mit herzförmig-deltaförmigen, dreilappigen, lederartigen, auf beiden Seiten dicht silbigen Blättern, und fast abgekanten, sehr reich behaarten Kapseln. In Florida und Louisiana. 60) *H. macrophyllus* Roxb. (in Hornem. En. Suppl.), mit rundlich-herzförmigen, borstig-zugespitzten, auf beiden Seiten silbigen Blättern, rippenförmigen Blüten, und seidenbaaren wolligen Blatt- und Blütenstielen. In Ostindien. Diese Art ist noch zweifelsfrei. 61) *H. panduriformis* Burm. (Ind. t. 47. f. 1.), mit herzförmig-lanzettförmigen, zugespitzten, winkligen, ungleich gezähnten, wie die Zweige reich behaarten silbigen Blättern, Blütenstielen, welche den Blattstielen an Länge gleichen, und stumpfen Blättchen der Blumenhülle, welche kürzer, als der Kelch sind. Eben das. 62) *H. linearifolius* Willd. Sp. pl., mit rundlich-herzförmigen, lang zugespitzten, scharf gezähnten, unten reich behaarten Blättern, abgekrümmten, reich behaarten Blütenstielen, und linienförmig-priemenförmigen Blättchen der Blumenhülle, welche dem Kelch an Länge gleichen. Eben das. 63) *H. sororius* L. Suppl., mit herzförmigen, gezähnten, scharf anzuhäufenden,

führenden Blättern, Blütenstielen, welche den Blättern an Länge gleichen, und mit an der Spitze breiteren, mondförmigen Blättern der Blumenhülle, welche länger als der Kelch sind. In Surinam. 64) *H. pruriens* Roxb. cat. calcutt., mit eiförmigen, fast dreilappigen, gefägten, ziemlich unbehaarten Blättern, sehr kurzen Blütenstielen, und steif behaarter, fünfblätteriger Blumenhülle, welche mit dem Kelch und der Korolle von gleicher Länge ist. In Hindien. — 2) Mit wolgigen Samen: 65) *H. phoenix* L. Sp. pl., mit strauchartigem, wie die Zweige stielgestem Stängel, eiförmigen, zugespitzten, meist mit drei borstigen Spitzen versehenen, gezähnten Blättern, deren Zähne an den Spitzen Borsten tragen, mit steif behaarten, verlängerten, an der Spitze gefielten und verdichteten Blütenstielen, und pfriemenförmigen Blättern der Blumenhülle, welche mit dem Kelch von gleicher Länge sind. In Ost- und Westindien. Abgeb. in Jacq. viudob. t. 4. (*H. hirtus* L. Sp. pl., abgeb. in Cav. diss. III. t. 67. f. 3., ist eine Abart.) 66) *H. Rosa malabarica* Ker. (Forsk. reg. t. 337.), mit strauchartigem, wie die Zweige steif behaartem Stiele, dreilappigen, fast dreilappigen, gefägten Blättern, verlängerten, gleichen Blütenstielen, und linienförmigen Blättern der Blumenhülle, welche kürzer, als der Kelch sind. In Ostindien. 67) *H. unilateralis* Cav. (Diss. III. t. 67.), mit strauchartigem, wie die Zweige unbehaartem Stiele, herzförmig-eiförmigen, zugespitzten, gezähnten Blättern, in der Mitte gefielten, glatten Blütenstielen, und linienförmigen, lang zugespitzten Blättern der Blumenhülle, welche dem Kelche an Länge gleichen. Auf St. Domingo. 68) *H. rhombifolius* Cav. (Diss. III. t. 69. f. 3.), mit strauchartigem, wie die Zweige unbehaartem Stiele, rhombischen, lang zugespitzten, vorn gekerbten Blättern, sehr kurzen Blütenstielen, und linienförmigen Blättern der Blumenhülle, welche dem Kelche an Länge gleichen. In Ostindien. 69) *H. gossypinus* Thunb. Prodr., mit strauchartigem, zottigem Stiele, eiförmigen, scharf gefägten, rautigen, durch farnförmige, feine Haare bedeckten Blättern, verlängerten, gefielten Blütenstielen, und abgestutzten Blumenhülle. Im südlichen Afrika. 70) *H. clandestinus* Cav. (Icon I. t. 2.), mit strauchartigem, steif behaartem Stiele, fast herzförmig-ablangen, gezähnten, etwas scharf anlaufenden Blättern, von denen die unteren unbedeutend dreilappig sind, mit verlängerten Blütenstielen, und Kelchen, welche länger, als die Korollen sind. In Senegambien. 71) *H. ovalifolius* Vahl. Symb., mit strauchartigem, hederigem, farnförmig-hederigem Stiele, ablangen, an beiden Enden verschmälerten, fast winkligen, unten frammboarigen Blättern, und fünfblätteriger Blumenhülle. In Arabien. (*Urena ovalifolia* Forsk. arab.). 72) *H. militaris* Cav. (Diss. VI. t. 188. f. 2.), mit krautartigem Stängel, welcher, wie die spaltenförmigen, mit drei borstigen Spitzen versehenen, lang zugespitzten, gefägten Blätter, unbehaart ist, und mit linienförmigen, dem Kelche an Länge gleichenden Blättern der Blumenhülle. In Nordamerika. (*H. luvis Scop. delic., hastatus* Mx. bor. am., *riparius* Pers.

Syn.). 73) *H. betulifolius* Kunth. (Humb. et Bonpl. nov. gen.), mit krautartigem Stängel, welcher, wie die deltoideförmigen, gekerbten Blätter auf beiden Seiten, unbehaart ist, und mit einer Blumenhülle, welche dem Kelche an Länge gleicht. In Caracas. 74) *H. micranthus* L. Suppl., mit krautartigem, niedrigem Stängel, welcher, wie die rundlichen, keilförmigen, gefägten Blätter rauh anzufühlen ist, mit Blütenstielen, welche die Blätter an Länge übertreffen, pfriemenförmigen Blättern der Blumenhülle, welche kleiner als der Kelch ist, und mit zurückgeschlagenen Korollen. In Ostindien. (*H. rigidus* L. Suppl.) Abgeb. in Cav. diss. III. t. 64. f. 1. — 2) Mit düstigen aufgeblasenen Kelchen: 75) *H. Richardsonii* Sweet. (Bot. reg. t. 875.) Staudengewächs mit fünfzähligen, wie der Stängel steif behaarten Blättern, linienförmig-lanzettförmigen, ungleich gezähnten, abgestutzten seitlichen Blattfeggen, Blütenstielen, welche kürzer, als die Blätter sind, und einer Blumenhülle, welche kürzer, als der Kelch ist. In Neuholland. 76) *H. Trionum* L. Sp. pl., mit krautartigem, steif behaartem Stängel, dreieckigen, rautigen unbehaarten oberen Blättern, lanzettförmigen, grob gezähnten Blattfeggen, von denen der mittlere sehr lang ist, und mit einer Blumenhülle, welche kürzer ist, als der Kelch. In Krain, Stalien, Siebenbürgen, Griechenland und Taurien. Abgeb. in Cav. diss. III. t. 64. f. 1. (*H. ternatus* Cav. diss. III. t. 64. f. 2. und *africanus* Roth. Beitr. Abarten.) 77) *H. vesicarius* Cav. (Diss. III. t. 62. f. 2.), mit krautartigem Stängel, welcher, wie die fünf-lappigen Blätter steif behaart ist, mit stumpfen, gezähnten Blattfeggen, von denen der mittlere dreieckig ist, mit verlängerten Blütenstielen, und einer Blumenhülle, welche kürzer, als der Kelch ist. Im südlichen Afrika. (*H. Trionum* Thunb. Prodr.) — D. Mit einblättriger, vielzähliger Blumenhülle: a) strauch- oder baumartige Hibisci: 78) *H. tricuspis* Benth. herb., weißgrau-silzig, mit lanzettförmigen, fast glattrandigen, ungetheilten, oder spaltenförmig, fast dreieckigen Blättern, beinahe dotterrandigen Blütenstielen, und einer Blumenhülle, welche kürzer ist, als der Kelch. Auf den Gesellschaftsinseln. Abgeb. in Cav. diss. III. t. 55. f. 2. (*H. hastatus* Forsk. Prodr.) 79) *H. tiliaecus* L. Sp. pl., mit herzförmig-eiförmigen, zugespitzten, glattrandigen, vielnervigen, unten, wie die Zweige, weißgrau-silzigen Blättern, ablangen Axtblättern, fast doldentraubigen Blütenstielen, und zehnerzähliger Blumenhülle, welche kürzer, als der Kelch ist. In Ostindien. Abgeb. in Cav. diss. III. t. 55. f. 1. 80) *H. status* Sw. fl. Ind. occid., mit herzförmig-ablangen, ziemlich spizen, glattrandigen, vielnervigen, unten, wie die Zweige, weißgrau-silzigen Blättern, ablangen Axtblättern, einblumigen Blütenstielen, und zehnerzähliger Blumenhülle, welche fast so lang ist, als der Kelch. In Westindien. 81) *H. circinnatus* Willd. Kn. mit herzförmig-kreisrunden, lang zugespitzten, glattrandigen, unten weißgrau fein behaarten Blättern, und zehnerzähliger Blumenhülle. In Caracas und Guinea. (*H. guineensis* Cand. Prodr.) 82) *H. abutiloides* Willd. En., mit

herzförmig-rundlichen, lang zugespitzten, gelbten, auf beiden Seiten grünen, unbehaarten Blättern, und zehn- gezählter Blumenhülle. In Westindien und Südamerika. (H. pernambucensis Berol. exc.). 83) H. Azanzae Cand. Prodr., mit unbehaarten Blättern, von denen die unteren herzförmig, gelappt, die oberen eiförmig sind, und mit fast zehngezählter Blumenhülle. In Mexiko. —

84) Kräuterartige Hibisci: 84) H. Sabdariffa L. Spl. pl., mit dreilappigen, keilförmigen, gelappten, wie der Stängel unbehaarten Blättern, sehr kurzen Blütenstielen, und einer Blumenhülle, welche kürzer, als der Kelch ist. In Ost- und Westindien. (H. fraterculus L. Suppl.) Abgeb. in Cav. diss. III. t. 193. f. 1. In Ostindien werden die Stängel und Blauäste dieses Sommergewächses zur Verfertigung von Stricken und Seilen benutzt, die Blätter aber, welche säuerlich und schleimig sind, als Gemüse gegessen. Auf den Kariben, wohin die Pflanze von Guinea aus verpflanzt seyn soll, wechelt sie halb von den franz. Pflanzern Ozeille de Guinée (Guinea-Sauerampfer) genannt wird, nimmt man die Kelche ab, wenn die Frucht völlig ausgewachsen ist, kocht sie zuvor, und macht sie dann mit Zucker ein, oder bereitet eine Art Wein (Vin d'Ozeille der Franzosen, Sorrel cool-drink der Engländer) daraus. 85) H. digitatus Cav. (Diss. III. t. 70. f. 2.), mit rauh anzufühlendem Stängel, eben solchen Blättern, von denen

die unteren eiförmig-ablang und ungetheilt, die oberen bandförmig-fünfgelbeit und gelappt sind, mit fast ungezählten Blüten und siebengezahlter Blumenhülle. In Brasilien. S. Spr. Syst. III, 100. (Sprengel.)

HIBISCUS (Warent.), oder Ibis. Von dem essbaren Ibis (H. esculentus), der in Amerika wild wächst, geht aber auch in Ost- und Westindien häufig angebaut wird, bedient man sich der schleimigen Samenkapself wegen ihrer Nahrungsfähigkeit, Suppen, Brühen und andern Speisen, einen angenehmen Geschmack zu ertheilen. Über den Bisambis (H. Abelmoschus), s. den Art. Abelmosch. Der syrische Ibis, die syrische Ketmie (H. syriacus), welcher im Herzogthum Krain und in der Krante als mäßig hoher und dauerhafter Strauch wächst, wird wegen seiner schönen großen Blumen häufig als Biergewächs kultiviert. Man hat von diesem Strauche, außer der Farbe der Blume, Veränderungen mit gefüllten Blumen, und mit weiß- und gelbgefärbten Blättern *).

*) 1) Linn. syst. ed. Reil. III. p. 361. 2) Willd. Berol. Baumj. p. 141. 3) Borkh. Reich. S. 1898. 4) Du Roi Parb. Baumj. I. S. 430. 5) Du Ham. arb. I. 130. 6) Caran. Monadelph. Diss. 3. S. 169. tab. 69. fig. 1. 7) Hortul. Augl. tab. 10 etc.

Ende des siebenten Bandes zweiter Section.

Nachträge und Ergänzungen

zum

siebenten Bande der zweiten Section.

HERRENGRUND, ein Dorf in dem obern Bezirke der Solter Gespanschaft in Ungarn mit einem Kupferbergwerke, in welchem das reichhaltigste Cementroaster Europa's hervor quillt. Es werden dort jährlich 1200—1500 Sentner Kupfer, 5—600 Mark Silber und 1250 Sentner Berggrün gewonnen. (R.)

HERZOG, 4) D. G. frünge oben S. 132. Sp. 2. 3. 25.

HESIODOS, über ein Jahrhundert jünger als Homer¹⁾, war aus Askra in Böotien gebürtig, nicht aus Kyme in Kolis²⁾. Von Kyme stammte sein Vater, war aber aus Armuth (Hesiod. *arg.* 632. 636., nach Ephoros³⁾) wegen eines Mordes), nach Askra ausgewandert, als *πατωάριος* (s. *Iliad.* IX, 648. coll. *Aristot. Polit.* III. 3.), darum also schon in der neuen Pelmath Anfangs nicht sehr geehrt. Allmählig muß er aber erworben haben, denn Hesiodos führte Schafe auf dem Helikon und geriebt nach dem Tode des Vaters in einen Streit mit seinem Bruder Perseus über das Erbschaft, welcher durch Befragung der Richter (*Ἰαγίλις δωροπόροις*, *arg.* 219. 261.) zu Gunsten dieses Bruders entschieden worden zu seyn scheint. Das Unrecht, welches er auf diese Weise in Askra erlitten zu haben glaubte, bestimmte ihn zu den bekannten Versen: *arg.* 637. 638. *νασσαο δ' ἄγχι Λακωνος ὄντορ ἐν κορυφῇ, ἄσπερ, χίμαιρα μανθῇ, θύου ἀν' αἰλίῃ, οὐδὲ ποτ' ἐσθλῇ.* Von diesem verlorenen Prozesse sind auch die Worte des Vellejus zu verstehen (I. 7.): *sed patriam, quia*

multatus ab ea erat, contumeliosissime testatus est: denn quia multatus erat ist, Vellejus eigene Meinung, nicht ein Anspruch, der, nach Ruhnken, bei Hesiodos gesucht werden darf. Später scheint er in Dorchomenos gelebt zu haben⁴⁾. Sein kräftiges Alter, in welchem er noch einmal Jüngling zu werden schien, ist zum Sprichwort geworden⁵⁾, so daß Pindar, nach dem Verfasser der Politik der Dorchomenier, von ihm sagen konnte:

ὦ φίλ', οὐδ' ἑσβότος ἐστὶν, διὰ τὸν σῆμαρ τὸν ἀνθρώπων βέλτερος, ζῶντος δὲ τοῦ βίου ἰσχυρὸς, νεοτὸς δὲ τὸν ἄνθρωπον.

So viel ergibt sich für Hesiodos Leben aus seinen Gesängen und der ältesten Sage. Es wird aber noch Manches außerdem von ihm berichtet. Hier muß zuerst dasjenige aufgeschrieben werden, was Ephoros, der Historiker, von ihm erzählt. Dieser Schüler des Isokrates⁶⁾, aus Kyme in Kolis gebürtig, läßt den Hesiodos, wie den Homer, aus Kyme gebürtig und mit einander verwandt seyn⁷⁾, das Erstere wahrscheinlich, um das Urtheil zu vernichten, welches gegen Kyme als einen Ort im Umlauf war, der in Poesie nicht produktiv sei⁸⁾. Auch die Angabe der Namen von Hesiodos Eltern Dios und Psymebe, gebürtig ihm allein; den Namen des Vaters Dios hat Miffenkenntnis des wahren Sinnes aus *διὸν γένος* (*arg.* 300.) heraus bedeutet, und die Mutter sollte schon durch ihren Namen andeuten, daß sie dem Sohne poetischen Geist als bestes Erbschaft hinterlassen habe⁹⁾.

Ganz anderer Art sind hingegen mythische Erzählungen, welche sich an Askra, Dorchomenos, Kulis, Chalkis, Delos, Raupastus, Dnoe und Natauros als eben so viele Orte knüpfen, an welchen eine hesiodische Sängerschule gebüht. Wie geben diese Muthen zuerst, wie sie uns überliefert worden, um dann ihre Deutung bei-

¹⁾ Welm. Handb. der Kith. der Ed. S. 489 ff.
²⁾ S. Voh: *mytholog.* Briefe II, 12. Hgl. *Antiquar.* über Hesiod in: *Denkschriften d. Münchener Akad.* v. J. 1813. S. 30.
³⁾ Aus Kyme läßt ihn Stephanos von Byzanz v. Kyme, nach Ephoros, gebürtig seyn. Wenn dagegen sprechen die Verse des Hesiodos *arg.* mit *ἑρπ.* 648., wo er ausdrücklich sagt, er habe nie eine andere Vaterstadt gemacht, außer von Kulis nach Oubdo. Diese Verse, wenn gleich wohl nicht von Hesiodos, sind älter als alle unsere ältesten Nachrichten über den Dichter. Auch die alte Grabinschrift des Ouerkes auf Hesiodos bei Pausan. IX, 38. gibt Askra als Vaterland an. Nach Schell (Gefsch. der griech. Lit. I, S. 136) vertritt ein falsches Kyme als Hesiodos Vaterland.
⁴⁾ S. Proclus zu *arg.* 633. Damit stimmt die Angabe bei dem Verf. des Lebens Homers Kap. 2., wenn man *γενος* für eine moralische Equiv. nimmt.

⁴⁾ S. meine Anmerk. zu Hes. op. 33.
⁵⁾ Proverb. *Vat.* VI, 3.
⁶⁾ *Χαίρει δὲς ἑλκὸν καὶ διὰ τὸν ἀνθρώπων βέλτερος, ζῶντος δὲ τοῦ βίου ἰσχυρὸς, νεοτὸς δὲ τὸν ἄνθρωπον.*
⁷⁾ *Iphori fragm.* p. 258. *Marx*, *anctior vit. Hom.* init.
⁸⁾ *Vit. Hom.* 15.
⁹⁾ Den Namen der Eltern des Hesiodos *Dios (an. Dios)* hat der Verfasser des *Metaphrasen* des Homer und Hesiodos: *Hesiod. report Dios.* Offenbar von Ephoros. S. *Phil.* vit. Hom. init.

224.), *μαστίδος* (Scut. 431.), *ἀρηάς* (Icy. 357.), *ζυγοποιός* (Icy. 377.). Den bedeutenden Unterschied endlich der Zeit des Hesiodos und des Homer in geographischer Beziehung hat Boß (alte Weltkunde. p. XVII) aus einander gesetzt.

Wir haben unter Hesiodos Namen noch drei verschiedene Dichtungen: *Θεογονία*, *ἔργα καὶ ἡμέραι* und *ἀστιά* *Ἑκαλέων*. Die beiden ersten sind, angemessen dem didaktischen Standpunkte der peltischen Schule, gewisser Maßen ein Inbegriff älterer griechischer Philosophie, indem die erstere der alten Mythologie, die Tage und Werke aber der praktischen Philosophie sich anschließen.

Die Theogonie nämlich begreift die Ansichten der alten, vorzüglich der nachhomerischen Griechen von der Entstehung der Welt, den Göttern und ihren Verbindungen zu den Menschen; denn die alte Mythologie besteht aus drei bestimmt geschiedenen Theilen, Kosmogonie, Theogonie und Heroogonie. Die erste, die Kosmogonie erstreckt sich eigentlich bloß bis zu Vers 452. Mit wenig Ausnahmen sind dieß Alles physische Mythen, so daß man in diesem kosmogonischen Theile der hesiodischen Mythologie Hermanns Aufsatz (ausgesprochen in dem Programm: de mythologia Graecorum antiquissima, in den Briefen über Homer und Hesiodos, vorzüglich über die Theogonie von G. Hermann und F. Kreuzer, Heidelberg 1818, und in: über das Wesen und die Behandlung der Mythologie, ein Brief an Kreuzer von Hermann. Leipzig, 1819), im Allgemeinen vollkommen beitreten kann. Eine Geschichte griechischer Philosophie müßte daher eigentlich mit diesem Theile der Theogonie, als der vorthalaitischen Psychologie beginnen, besonders da wir von dieser viel mehr als von Aëlaes eigenem Systeme wissen. Mit Vers 452. aber beginnt die eigentliche Theogonie, welche im Wesentlichen offenbar älter ist als die Kosmogonie, welche, wie sie hier bei Hesiodos erscheint, eine ganz andere, viel ausgebildete ist, als die des Homer, wo Eëanos und Zephyros als Erschaffer der Götter genannt werden, gleichsam nach thalaitischen Principien. In diesem Theile die physikalische Deutung forschen hiesse, die alten poetischen Götter der homerischen Zeit, die ein vollständiges Bild eines Götteralters gewähren, dessen Idee vom menschlichen Stet entnommen ist, völlig undeuten. Der dritte Theil, die Heroogonie, theils physikalisch, theils ethisch Mythen enthaltend, beginnt mit Vers 969.

Es ist merkwürdig, wie die hesiodische Theogonie in langer Zeit als der mythologische und philosophische Kanon so gegolten hat, daß die späteren Philosophen ihren Lehren dann besten Eingang zu verschaffen hoffen konnten, wenn sie mit der hesiodischen Theogonie in irgend einer Weise in Einklang zu stehen schienen. So Pythagoras, der, seiner Theorie vom Wasser, als Urelement zu Liebe, das hesiodische *χάος* von *ζεύς* ableitete, so die Philosophen, welche vor Plato in den einfachen poetischen Mythen physische Allegorien (*ύπονοίας*) suchten, so endlich die Stoiker.

Das zweite Hauptwerk des Hesiodos, die *ἔργα*, später die *ἔργα καὶ ἡμέραι* genannt, welches die Vöster am Heitsten zu Pausanias³⁹⁾ Zeit als das einzige echt hesiodische anerkannten, ist eine höchst ehrwürdige Sammlung von altgriechischer, sprichwörtlicher Weisheit, deren einzelne Aussprüche oft das Kennzeichen eines weit höheren Alters an der Stirn tragen als das Zeitalter des Hesiodos, so daß man annehmen kann, entweder Hesiodos geleiste alte sprichwörtliche Lehre zu eigener hinzu, oder die Nachwelt fügte zu der hesiodischen Weisheit Sprüche noch Älterer, die von Mund zu Munde gingen. So wird Vers 372. (*μαστός δ' ἀρηάς γέλυ*) von Aristoteles nach Plutarch⁴⁰⁾ dem Pittheus, Theseus Großvater, beigelegt, d. h. lange vor Homer gesetzt, ja derselbe Aristoteles⁴¹⁾ betrachtete dergleichen *ναυοίους* als sprichwörtliche Reste ältester Philosophie. Auch in dieser Weise findet die Sage ihre Erklärung, Hesiodos sei älter als Homer. Man wird sich deshalb umsonst bemühen, besonders in die ethischen Sprüche von Vers 697 an, einen inneren Zusammenhang zu bringen: es sind oft eben so viel einzelne Gedanken, als es Verse sind, und sie erscheinen sämtlich als ein griechisches Gemeingut. So benutzte, wie schon erwähnt worden, das delphische Orakel Verse der *ἔργα* als ein Gemeingut; so hat Pythagoras in seinen Symbolen oft hesiodische Sprüche der *ἔργα*, zuweilen fast wörtlich, wieder gegeben, obgleich seiner Philosophie die hesiodische Theogonie nicht bloß unbedeutend, sondern selbst entgegen wirkend erschien⁴²⁾. Drei Hauptkern lassen sich aber in dem Ganzen unterscheiden, zuerst Ethisches (*ἠθικά* *ἡθικά*), an welches sich der Mythos von den verschiedenen Menschenaltern als ein selbstständiges Gedicht anschließt, in sofern durch Dörlegung der allmähigen, immer größeren Verderbnis des menschlichen Geschlechts die Berechtigung zu ethischer Belehrung gegeben wird, dann Regeln, bei Landbau und Schiffsfahrt zu befolgen (*κατασκευαὶ καὶ ναυοίους* *γεωργικαὶ* bei Lucian dial. de Hesiodo, cap. 1. 8.), und endlich ein alter Kalender, in welchem die Bedeutung der einzelnen Tage des Monats nachgewiesen wird. Wenn diese Hauptstücke im Ganzen auch nicht als sehr poetisch erscheinen, so sind sie doch als sprichwörtliche Trümmer uralter Weisheit höchst interessant und beachtungswürdig. Zwischen⁴³⁾ hat sich bemerkt, spätere Zusätze von dem ursprünglichen Gedichte zu sondern. Wenn dieß gleich oft gelungen erscheint an gewissen Stellen, so wäre es doch sehr mißlich, die ausgemergelten Stellen ganz zu verwerfen, wenn wir von der Ansicht ausgehen, daß das Ganze allmählig als ein Schatz, oft ganz verschiedener Grundstücke der Ethik betrachtet ward. So viel ist aber gewiß, daß das so genannte Proömium, welches auch nicht in dem alten, auf drei eingetragenen Exemplare der *ἔργα* zu finden war, wel-

³⁹⁾ Plut. IX, 51, 5. ⁴⁰⁾ Plut. Thas. 2. ⁴¹⁾ Bel. Synes. p. 65. Turn. ⁴²⁾ Diog. L. Pyth. ⁴³⁾ A. Tueriens comment. critica de Hesiodi carminibus, quod inscribitur opus et dies. Kilias 1815. 8.

ches Pausanias ⁴⁴⁾ sah, und dann das ganze Gedicht (602 — 561) *Mētra di Hērōiōnōn* bis *hē tēn tōn mētrōn xēronōn summixton lēxēn*) gar nicht im Geiste dieser Sammlung ist, und einem spätern ionischen Dichter zugehört. Auch der Kalender (von 767 an) ist schwerlich ein hesiodischer, für Boioten berechnet; denn er stimmt nicht mit dem nachmals in Boiotien gebräuchlichen überein ⁴⁵⁾, und war nicht in dem alten Cretaplane der *ēgōra* auf dem Helikon, welches Pausanias sah. Die Frier des apollonischen und artemidischen Geburtstages deutet insofern auf Delos und Delphi hin. Nachahmungen dieser ältesten *Ekklē* in den *ēgōis* sind die dem Centauren Chiron zugeschriebenen *ἐπιούσαι*, deren Anfang bei Schol. Pind. Pyth. VI, 19. sich findet, und die dem Pythagoras und Phoklides beigelegten Sprüche, Nachahmungen der astronomischen Lehren des Hesiodos die demselben zugeschriebene *ἀστρονομία* ⁴⁶⁾.

Das dritte, unter dem Namen des Hesiodos gangbare Gedicht, der Schild des Herakles, ward schon von Aristophanes und anderen älteren griechischen Grammatikern für neuer und nicht hesiodisch erkannt ⁴⁷⁾. Man hat aber drei ganz verschiedene Theile darin von einander zu scheiden. Die ersten 66 Verse sind, wie nach der dritten griechischen Inhaltskategorie Heintich gezeigt hat, der älteste Theil und, aus den Eöen (von welchen gleich nachher) entlehnt, dem kleinen Gedichte vorgelegt, welches in den Versen 57 — 140 und 318 bis zu Ende, als Hauptstern den Kampf des Herakles und Kynos besingt. Die Verse 171 — 317, welche die Beschreibung des Schildes des Herakles enthalten, und später dem ganzen Gedichte den Namen gegeben haben, sind von einem alexandrinischen, höchst unregelmäßigen Dichter eingeschaltet, so daß ursprünglich B. 140 und B. 318 zu einander gehörten: *χαρὰ γὰρ μὲν οὐκ ἔστι παρναύολον, οὐδὲ τίς αὐτὸ οὐκ ἔργου βαλὼν οὐκ ἔδρασε, θάνατα ἰδοῦσα, θάνατα ἰδὼν καὶ Ζηνὶ θυγατέτρῳ, οὐδὲ οὐκ ὀνείδιος κ. τ. λ.*

Es wird dem Hesiodos ferner eine Sammlung von mythologischen Liedern in etwa fünf Büchern zugeschrieben, die bald den Namen *κατάλογος* (oder *κατάλογος*) *γενναίων*, bald *μεγάλοις ἥρωσι*, bald *γενναίοισι* *ἡρώεσσιν* führen, allein man gleich schon vor Homer verglichenen *κατάλογος* gemessen sein können ⁴⁸⁾, so hielt doch diese, welche dem Hesiodos zugeschrieben werden, (sogar Aristarch ⁴⁹⁾) sämtlich für unhesiodisch, wenn sie gleich ein bedeutendes Alter haben und dem Hesiodos für hesiodisch galten. Auch scheinen die einzelnen Bücher, in keinem bestimmten Zusammenhange stehend, mehreren Verfassern zugeschrieben werden zu müssen. Die verschiedenen, eben angegebenen Namen, gebühren wahrscheinlich ursprünglich einzelnen Büchern und wurden nur allmählig durch Mißbrauch auf die ganze Sammlung

übertragen, wie man unter dem Namen *ἔργα* auch die *ἡμέραι* später mit verstand. Die *κατάλογος γενναίων*, deren Anfang wir wahrscheinlich noch in den beiden letzten Versen der Theogonie besitzen, scheinen eine bloße, ziemlich magerer Genealogie der Heroinen in der Weise der Theogonie enthalten zu haben; die Eöen dagegen müssen ungleich ausführlicher gewesen sein, und dadurch ihren Reimen *μεγάλοις* gerechtfertigt haben; ihren Namen erhielten sie von den Worten *ἡ οἶν*, mit welchen jede Heroine dem Zuhörer vorgeführt wurde, etwa in folgender Weise. Der Anfang mag etwa ähnlich wie die letzten Verse der Theogonie gelautet haben:

*Ἄλλ' ἀνέμωσθε φίλοις ἀδελφοὶς πύλλωσθε
Μακρόν Διοκλίδης, ποικίλ' Ἄρεος ἀνέμωσθε,
Ἢς ἑλγὲς κλέσσει πατὴρ ἄνθρωποι τε θῆβαια
Καλὴν κενυμένην ἐπ' ὀρέωνος ἀνέμωσθε
Ὅς ἔσθ' Ἰσίδης.*

und so mag dann unter anderen gefolgt sein

Ἢς οἷς Ἀλκμήνη —

und viele andere Heroinen, so daß Hermesianer dichtete, Hesiodos habe aus Liebe zu einer Jungfrau Goia diesen Anfang gewöhnt. Zuletzt mögen in dieser Sammlung die Heroen (*Μαζικ. Tyr. XXXII, 4*) besungen worden sein und aus diesem Theile der Sammlung scheint das jetzt in den Versen und Tagen befindliche Gedicht von den metallenen Zeitaltern genommen zu sein, während es ursprünglich den Anfang der Heroogonie gebildet haben mag. *S. Eunap. p. 41. Βοιωτ. τούτων δὲ τῶν ἔργων (ὅν γὰρ τίς Ἡσίοδον ἥτολος ἐκπύουσι γοῶν) ἀπονομήσει τινας ὡς τὴν ἀρίστην ποιητικὴν ἔχουσιν.* Einzelne, besonders ausgeführte Theile in diesen Büchern waren wohl *γένος Ἀχαιῶν* ⁵⁰⁾, *ἡρώεσσιν εἰς τὸν Ἀδων καταβάντας* ⁵¹⁾, *ἐπιτάλαιμος Ἡλῆως καὶ Πέριδος* ⁵²⁾.

Ganz besondere Gefänge aber waren *Ἀγimios* und die *Μεταμωδία*, welche beide, aber wohl mit Unrecht, dem Hesiodos zugeschrieben werden. Das erste Gedicht, aus mehreren Büchern bestehend, besang die älteste mythische Geschichte des dorischen Stammes, vor Allem den Kampf des dorischen Fürsten *Ἀγimios* mit den Kapithen, seiner Söhne und des Herakliden *Ἥλυος* *Βεγεδωνίδης* ⁵³⁾. Einige schreiben es dem Mälier *Kerkops* zu ⁵⁴⁾. Ob es je einen Dichter dieses Namens gegeben, und wie sich seine heimliche Beziehung zu Hesiodos ⁵⁵⁾ Dichtung kund gegeben haben mag, wissen wir nicht. Der Name selbst könnte allein schon symbolisch einen heimlichen Spötter bezeichnen ⁵⁶⁾.

Das zweite Gedicht *Μεταμωδία* (nicht *Μεταμωδία*) aus mehreren, wenigstens drei Büchern bestehend, ist keinesweges ein Theil der *κατάλογος*, wie Heyne zu Apollodor vermuthete. Unterschieden scheint es, nach Pausanias Worten (IX, 31.), gewesen zu

44) Pausan. IX, 31, §. 4. 45) Dorrill. obsert. misc. nov. Boeckh corp. inser. I. p. 734. 46) Schol. Arat. p. 255. 47) E. Bekker anec. p. 672. 1163. Theodor. p. 54. 48) E. Heinrich proleg. ad Hes. Scot. p. 52. 49) Schol. Hesiod. XXIV, 30. *Suidas* und *Apollonios* unter *μυθολογία*.

50) E. Müller Dorier II. S. 481. Athen. II. p. 49. *Plut. symp.* p. 340. 51) Pausan. Boeot. 52) *Tzet. proleg.* ad *Lyophr.* 53) Falken. ad Eur. Phoen. 1125. *Phil. 1er Dorier* I. c. 28. 54) Athen. XI. p. 553. 55) *Diog. L. vit. Boet.* 25. 56) Lobek *Aglaoph.* p. 1295 ff.

seyn von *ἑπὶ μαρτυρίᾳ*, die Pausanias noch vor sich hatte und *ἑξηχάζει τὰ νήματα* nennt. Diese letzteren, gegründet auf die Sage, Hesiodos habe bei den Akarnanern die Weissagung erlernt, müssen durchaus ungeschichtlich gewesen seyn, da Eulian in dem Dialog mit Hesiodos ihrer nicht mit Einem Worte gedenkt, welches hätte geschehen müssen, da der Verfasser dem Hesiodos vorwirft, er habe zwar *τὰ γυμνῶμα καὶ τὰ προῶντα*, aber nicht die *ἱσμενα* gesungen, während er doch in dem Proömium zur Theogonie versichere, in ihm seien Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft beruht. Hiemit stimmen vollkommen die Verse des Hesiodos *) bei Clement von Alexandrien:

*Μῆνός ἐστι: τὸν τὸν ἄνθρωπος ἀνθρώπων
Ὀρέας δὲ ἀδελφὸν ἑρῆος ποιεῖ ἀλγίστον.*

Die editio princeps der Werke und Tage des Hesiodos ist in Mailand ohne Jahrzahl erschienen mit den nämlichen Typen, mit welchen der Mailänder Helestatos von 1493 gedruckt ist; von der Theogonie und dem Schilde ist aber die aldina (Vened. 1495. fol.), die editio princeps. Nicht unbetrübend sind zwei Ausgaben von Junta 1515 und 1540. Alle aber werden übertroffen durch die Ausgabe von V. Trincavellus, Vened. 1537. 4. mit den Scholien, nach venetianischen Handschriften. Seitdem sind auszuzeichnen: die von J. G. Graevius, Amstelod. 1667. 8. Th. Robinson, Oxon. 1734. 4., und wiederholt in Ch. Fr. Loerner, Lips. 1778. 8. Theod. Gaisford in der Sammlung: poetae graeci minores, T. I. (wiederholt abgedruckt Lips. 1823. 8.). Joh. Fr. Boissonade in postarum graecorum sylloge. Tom. XI. Par. 1824. 12. — Die *ἡγη καὶ ἡμερα* herausgegeben von Lanzi, Flor. 1803. 4. F. A. G. Spahn, Lips. 1819. 8., die *Chorodia* von Fr. A. Wolf, Hal. 1783. 8.; *doxia* von C. Fr. Heinrich, Vratisl. 1802. 8. — Teuffels Uebersetzung sämtlicher Stücke von J. H. Foss, Heidelb. 1806. 8. (C. Götting.)

HESYCHIOS aus Alexandrien. Mit diesem Namen ist eine lexikalische Sammlung von Glossen und Namensklärungen der griechischen Sprache bezeichnet, deren Verfasser selbst gänzlich unbekannt ist. Weber aus dem Werke, nach andernwärts haben Beweise aufgebracht werden können, um des Verfassers Leben und Persönlichkeit zu erweisen, und vergeblich bemühte sich Verger durch Konjekturen den Namen der Mutter Euboda, und daß der Schriftsteller selbst ein Wödh gewesen sei, in verbodenen Worten aufzufinden. Auch Eulogios, dem das Buch gewidmet ist, bleibt uns unbekannt, wie dessen Namen nicht unbedingt für einen christlichen gelten kann. Durch die zur Bibel gehörigen Glossen und den Ausgang der Vorrede (wo er Gott in einfacher Zahl nennt) veranlaßt, nahmen Scaliger und Casaubonus, und nach ihnen Andere an, Hesiodos solle der christlichen Zeit als Mitglied dieser Gemeinde zu. Agin Bentley und Alberti und Andere erklärten die Annahme für unbes

gründet, da die zum alten und neuen Testament gehörigen Worterklärungen und Namen der Propheten und Apostel durch ihre falsche, die alphabetische Ordnung störende Folge (sie finden sich nämlich meistens an ungebührigem Orte, oder am Ende der Buchstabenreihe beigefügt) ihren spätern Ursprung verrathen, und der Verfasser in der Aufzählung der von ihm ausgezogenen und erklärten Worte, welche er in der Vorrede gibt, gewiß nicht die biblischen Schriften und die Kirchenväter übergegangen haben würde. Ein Christ würde das Schriftliche nicht als Beigabe zu dem Alttestament behandelt haben. Doch auch abgesehen von den Glossen zum alten und neuen Testament könnte man, der nach Alberti gültig gewordenen Meinung folgend, das Werk nur als eine aus compendioser Grundlage erwachsene und von mehreren Händen zubereitete Sammlung betrachten, und eingestehen, daß die ursprüngliche Anlage sich wirklich in ihm bis zum Unkenntlichen verberge. Gretius wollte festsetzen, der Verfasser habe die Schriften des Eusebios von Byzanz vor Augen gehabt; Semler (Notitia etc. Hal. 1749. 8.) sucht zu erweisen, er müsse, da sie seiner nicht erwähnen, nach Eulodius und Eustathios gelebt haben; dagegen meinte Fabricius den Verfasser in jenem Hesiodos gefunden zu haben, von welchem eine griechische Uebersetzung des alten Testaments erwähnt wird (Hieronym. adv. Rufin. 2. p. 425. T. IV.). Ruhnken nahm des Verfassers Zeitalter vor dem 10ten Jahrhundert an, grundlos aber Saxo im Onomast. I. p. 464 ums Jahr 399. Das Werk liegt als ein planloses, zufällig entstandenes Gemisch vor und, umfaßt außer griechischen Wörtern auch viele orientalische und selbst lateinische und syrische, scheint aber Anfangs nur als eine Sammlung des Seltenern und Ungewöhnlichen angelegt zu seyn. Die christliche Zeit und Sprache angehörigen Glossen mögen nur spät erst beigefügt worden seyn, als das Ganze schon ziemlich in Verwirrung gerathen war. Die alexandrinischen Kommentatoren des Homer waren vorzüglich, aber nicht sorgsam ausgezogen worden; dazu dann, was die Erläuterung an die Hand gab; wenn nicht vielmehr ein Excerpt eines planmäßigeren Werks angenommen werden soll. Dabei reihen sich oft die heterogensten Deutungen eines Wortes ohne Rücksicht auf die Bedingungen des besondern Gebrauchs an einander; manche Erklärung paßt nicht zu den beigefügten Stellen der Schriftsteller; diese find nicht nach Zeit und Charakter unterschieden; überall spätere Interpolation und Zusätze, nicht selten Benutzung falsch geschriebener Werke ohne Urtheil und Einsicht, wie sich *ἀσφαρα* statt *ἀσφατα*, *πυρρόδα* statt *παραρρόδα* erklärt findet; oft auch Verwechslung ähnlich und gleich lautender Wörter. Dazu kommt eine große Anzahl von Fehlern durch die Abschreiber, so daß man sich bei Benutzung dieses Apparats von unzahligen Schwierigkeiten umgeben sieht und mit größter, oft von den Kritikern versäumten Vorsicht zu Werke gehen muß. Immerhin aber bleibt das Werk bei dem Verluste so vieler Werke des Alterthums für Sprachkenntnis und Literatur eine schätzbare Sammlung unter einander geworfener Reliquien,

die selbst zur Quelle, ja nicht selten zur einzigen Quelle unseres Wissens werden. Das Bedenkliche der Behandlung, die oft ausschließliche Untheilhaftigkeit bei manchem Erweis von vielfacher Gelehrsamkeit haben bewirkt, daß Hesychios bald als der gelehrteste Forscher gepriesen (s. *Turneb. Advers.* 80, 38. *Casaubon. ad Athen.* 7, 11. *Epistol.* 198 u. 265.), bald als ein nicht eben geistreicher Stoppler, ja als ein urtheilloses Kompilator bezeichnet wurde (s. *Hentel. Epist. ad Mill.* p. 34. 39. 48. 63. *Valckenauer de Epistola ad Enlogium in Ursini Virgil. collat.* angehängt, p. 154.). Hemsterhuis glaubte ad *Polluc.* p. 1184 den Tadel des ungenauen Verfahrens dadurch von Hesychios abzuwenden, daß er ihm einen unwissenden Schreiber zuteilte, fand aber dann das Bekennniß in der Vorrede, nach welchem Hesychios Alles mit eigener Hand niedergeschrieben hatte. Ruben sen gelangte nach vorurtheilsfreier Untersuchung zu der Überzeugung, in dem so hoch gepriesenen Werke seien nicht bloß Fehler der Abschreiber, sondern die auf fallendsten Irrthümer (*foedissimi errores*) des Verfassers zu verzeihen. Er nahm an, das ursprüngliche Werk sei von späteren Händen bald zusammen gezogen, bald interpolirt worden, glaube dieß durch ein, wie ihm schien, aus Hesychios entlehntes rhetorisches Verikon zu erweisen, und behauptete, der mit dem Werke nicht einflussende Brief an Eulogios sei nicht, wie Hemsterhuis gemeint hatte, ein späterer fremder Zusatz, sondern wisse nur nicht mehr aus den verunsicherten Auszug; Hesychios habe ursprünglich ein Verikon homerischer Wörter nach den Erklärungen des Aristarchos, Apion und Heliodoros gefertigt mit Beifügung der Namen der Erklärer, ein Epitomator aber habe dieß Alles urtheilslos zusammen geworfen, und die Namen weggelassen, was nach der Vorrede der ursprüngliche Verfasser nicht gethan haben könnte; neue Verwirrung und unzählige Fehler seien dann durch Abschreiber hinzu gekommen. Willeison (in *Proleg.* ad *Horn.* p. 23) fand, daß Aristarchos Erklärungen des Homer von Hesychios aufgenommen und benutzt worden sind; was aber auch einem früheren besseren Werke, dem das jetzt vorhandene entnommen, zugeschrieben werden kann. Wohl mag Jeder eingestehen, der in der Vorrede mit richtigem Urtheil entworfene Plan, ein vollständigeres Verikon als Diogenianos zu liefern, stimme nicht zur Ausführung des Werks; allein die solchen Fehlern, welche nicht von einem späteren Epitomator herrühren konnten, wird man auf die Meinung geführt, die Vorrede sei nicht als Hauptzeugniß zu betrachten, sondern zur Aufklärung der Leser aus einem gänzlich verlorenen Werke des Hesychios oder eines Andern aus das Nachwerk eines nicht eben kenntnisreichen Verifikographen übertragen worden, wie ja Vorreden nur zu oft untergeschoben wurden. Eines verdammten Werks würde sicher Euidas erwähnt haben, und doch kann es kaum als später nach diesem entfallen betrachtet werden. Mit Schow eine Unzahl von Interpolationen späterer Zeit anzunehmen, bleibt unsichere Voraussetzung, doch kann man die Beifügung der christlichen Stellen aus *Akritos* u. A. als eine noch spätere

wohl einräumen. Als Aldus im Jahr 1514 das im Besitz eines mantuanischen Fein Borelioni befindliche Manuscript zum Druck brachte, hatte er es vorher dem griechischen Gelehrten Markos Musuros zur Durchsicht und Verbesserung übergeben. Es ist ein papierener Coder in Quart, wie scheint, aus dem 15ten Jahrh., und wird jetzt in der Markusbibliothek zu Venedig verwahrt. Musuros aber nahm sich die Freiheit, dieß Manuscript nach Willkür umzugeßalten, und zwar durch unmittelbare Änderung mit der Feder. Vieles strich er aus, bezeichnete es für die Auslassung durch Punkte, änderte die Orthographie und die Worte selbst, warf die lateinischen Glossen heraus, fügte aus andern Verifikographen Einzelnes bei, namentlich aus dem *Etymolog. magn.*, verbesserte zwar an vielen Stellen mit vieler Kenntniß Accentuation und verbeßerte Worte, allein gab so doch ein ganz verfälschtes Werk, mit dem sich seit jener Zeit die Kritiker abgemüht und über die Unvollständigkeit und Verordentlichkeit vielfach geklagt haben. Alle kritische Bearbeitungen, so Schönbare sie auch enthalten und von kritischem Scharfsinn zeugen mögen, bauten daher auf einem unsichern Grunde fort. Die fast unerschöpfliche Interpolationstüchtigkeit des Musuros entdeckte *Bilalson* *Anecdot. gr.* Tom. II. p. 254, und durch ihn veranlaßt, hat erst Schow, der baltische Philolog, im J. 1790 durch eine neue Vergleichung der Handschrift diese selbst genau kennen gelehrt. Danach ist der geringe Werth der alten Ausgaben zu beurtheilen. Nach der Aldinischen Ausgabe erschien die *Junta* durch *Anton. Franciscus*, Florenz 1520. fol., dann ein durch einzelne richtige Conjekturen verbesserter Abdruck *Hagenou* (*Hagenouae*) 1521. Eine *Waser*s Ausgabe wird zwar angeführt, aber nicht näher gekannt. Nachdem die einzelnen Verbesserungen in kritischen Schriften sich vervielfältigt, sammelte sie *Corn. Schrevelius*, Lugd. Bat. 1568. 4. ohne sich die Herstellung des Textes viel zu leisten, und mit mancherlei Fehlern in Anordnung der Noten, die nicht selten entfallen sind. Über die vielfachen Mängel dieser Behandlung sprechen Alberti in der Vorrede und *Reimar* *de vita Fabricii*, p. 212. Erst Joh. Alberti unterzog sich einer sorgfältigen und gründlichen Bearbeitung, mit Beizage aller kritischen Versuche früherer Gelehrten, Lugd. Bat. 1746, welche Ausgabe nach Alberti's Tode durch Ruben sen vollendet wurde und dadurch einen hohen Werth erhielt. Von seiner neuen Vergleichung der Handschrift sprach *Nic. Heinsius* zuerst in der Schrift: *Epistolae criticae, altera ad Heynium, altera ad Tychsenium*. Rom. 1750. 4., dann gab er dieselbe vollständig als Supplement zu Alberti's Ausgabe, Lips. 1792. 8. Die *Glossae sacrae* behandelte *J. A. Ernesti* de *glossarium* gr. vera indele et recto naa, Lips. 1747 und sammelte *J. C. G. Ernesti*, Lips. 1785 und Spicilleg. *glossar. sacrae*. Hes. in *Suidae glossae*. saer. Lips. 1786. 8. vergl. dessen *Progr. de glossa sacris* Hes. 1782. Zur Erklärung und Verbesserung einzelner Stellen dienen, außer den in Alberti's Ausgabe aufgenommenen Bemerkungen von eines großen Sach Kenner, *Jo. Jans. Lambartion*s

Heesyehianae, Rotterd. 1732. Teylor Lect. Lysiao. c. 9. Tuppil Emendat. in Hesych. T. III. p. 205. T. IV. p. 1. Emendat. in Suid. Oxon. 1790. Semler Notitia lexic. Hesych. editionis, quae inter Batavos prodit. Hal. 1739. 8. Wyngaarden Observat. crit. in Act. literar. Soc. Rheno-Traject. Vol. 1. p. 187. 1793. Schleusneri Auctar. observat. in Suidam et Hes. Witteb 1810. 4. Fahnse Observat. crit. in Plutarch. et Hesych. Lips. 1820. 4. (Hand.)

HESECHIOS aus Rilet, mit dem Ehrennamen ὁ Ἰλλωραγιος, illustris, der Sohn eines Reichthümer oder Adelsfamilie Hesechios, nach Suidas, zur Zeit des Kaisers Anastasios; doch nach Constantin. Porphyrog. Them. 1. 2. u. 2. 8. noch zu Justinianus Zeit am Leben, also bis um 536. Er war Verfasser einer allgemeinen Weltgeschichte in sechs Epochen, welche Photios Bibl. Cod. 69 vergleicht, von alten babylonischen König Belus bis auf Anastasios. Den sechsten Abschnitt κατανα κωνσταντινουπόλεως dieses Werks machte Georgius Kobinos mit mancher Auslassung zu einer besonderen Schrift, welche Georg Doufa unter Kobinos Namen und dem Titel: περι κατωγύου της κοσταντινουπόλεως παραδοχαι εκ της σιδηρου του χορογυργαου. Heidelberg 1596. 8. drucken ließ; wiederholt zu Genf 1607. 8. Später, ohne auf diese Herausgabe einige Rücksicht zu nehmen, gab Johann Meursius dasselbe, aber vollständiger erhaltene Buch der Geschichte nach einer palatinischen Handschrift heraus, Lugd. Bat. 1618. Photios erwähnt einer Schrift über die unter Justinus dem Ersten und Justinianus vorgefallenen Begebenheiten, an dessen Fortsetzung Hesechios durch den Tod seines Sohns Johannes gehindert worden sei, vielleicht einen Theil der Chronik. Ein zweites Werk des Hesechios führt die Aufschrift: περι των εν παλαις διακαιωντων κοσμων. Es ist dies ein unter alphabetische Form gestelltes biographisches Verzeichniß griechischer Gelehrten und Philosophen, zum Theil ein mit beibehaltenen Worten gefertigter Auszug von Diogenes Laertios Geschichte der Philosophen. Doch auch Dichter und andre Gelehrte führt Hesechios auf, welche bei Diogenes keine Erwähnung fanden. Suidas benennt das Buch Ὀργανολογιος ἢ Ἱστορὰ των εν παλαις ὁμωνωντων. Sein Werth bleibt in mancher, uns erhaltenen Notiz sehr schätzbar, wenn auch das Ganze nur Kompilation ausmacht. Thomastius aber hat nicht veräumt (de Plagio liter. p. 201) Hesechios unter die Plagiarius aufzunehmen. Diese Schrift fand sich in Joh. Sambucus Bibliothek, der sie durch Harb. Junius (Antw. 1572) herausgegeben und verbessert ließ. Später fügte sie Heurt. Stephanus seiner Ausgabe des Diogenes (1594 u. Genes. 1615) bei. Suidas machte die Bemerkung, weil Hesechios in dem Ἱστορὰ nirgends der Kirchenväter gedente, werde glaublich, daß er kein Christ gewesen sei. Darüber verfaßte Just. Obr. Thorschnid eine besondere Abhandlung de Hesychio Milesio, illustri christiano. (Witteb. 1716, abgedruckt in Alberti's Hesechios und bei Dreili.) und erwies, was nicht schwer war, Hesechios habe sich zu dem christlichen Glau-

ben bekannt. Beide genannte Schriften verband Meursius in der mit Anmerkungen versehenen Ausgabe Hes. Opuscula Lugd. B. 1613 und in Meursii Opus. Florent. T. 7., von deren Fehlem Allatius ad Eustathii Hexaem. p. 126 und Gieb. Cuperi Observ. 4. 4. sprechen. Eine neue schätzbare Bearbeitung mit vollständiger Sammlung aller Bemerkungen und Verbesserungen anderer Gelehrten lieferte Joh. Konrad Dreili. Lips. 1820. 8. Dast fertigte eine genaue Vergleichung der Handschrift des geschichtlichen Fragments in J. Epist. crit. und Syme gab Erläuterungen in Antiquitates Byzantinae recognitio. in Comment. recent. soc. Gotting. Vol. I. (Hand.)

HETHUM, Name einiger armenischer Könige und Prinzen, welchen die Araber mit Halem (حالم) oder Haisaum (هائم) vertauschen *), die Europäer zu Haiton, Hayton, Haithon und Haytham auch Ayton veräumelten. Es find bemerkenswerth Hethum I. u. II. und Hethum, bekannt als Verfasser einer historia orientalis.

Hethum I., der 12te Fürst von Cilicien, aus dem rhenischen Stamme, war ein Sohn Konstantin's, Herrn von Partisepet, welcher seit 1219, dem Todesjahre des Königs Leo II., des letzten Abkömmlings der Rhupenier in gerader Linie, zuerst gemeinschaftlich mit Girardin Pali und nach dessen Tode allein als Vormund der Prinzessin Isabel (Isabella) das Land regierte *). Sein Vater hatte zwar im 3. 1220 die Wahl Philipps, eines Sohnes vom Fürsten Bohemund IV. von Antiochien, zum Gemahl der Isabel (إسبل) veranlaßt *), aber auch, da er tyrannisch verfuhr *), zu seinem Sturze kräftig mitgewirkt; die Königin war mit der Enterkung ihres Gemahls, der 1222 sogar vergiftet wurde, sehr unzufrieden, hielt in Seleucia eine langwierige Belagerung aus, mußte aber endlich nachgeben und sich zu Latus mit Hethum vermahnen, welcher im 3. 1224 zum König ernannt wurde. Sehr ausführliche Nachrichten über ihn gibt Abulfarabich oder Barhebraeus, sein Zeitgenosse, theils in der Historia dynastiarum compendiosa, theils und noch mehr in dem Chronicon Syraecum; auch berichtet AbuIsa in den Annal. Musulicis Einzelnes, Hethum aber, ein Verwandter des Königs, in seiner orientalischen Geschichte die wich-

1) Die erste Form hat Abulfarabich (vgl. auch d'Herbelot biblioth. orient. unt. d. B. Halem), die andre Abulfadus im syrischen Chroniken schreibt Avitarabich dagegen Hethum oder Haitum (هائم).

2) Barhebraei Chron. Syr. p. 465. 3) Er hatte gehofft, man werde ihn ausserthen, die Prinzessin mit einem seiner fünf Söhne zu vermählen, was ihm um wenig zu erheben: als ihm aber nicht gelang, traf er Anstalten zu Philipps Wahl (Barh. Chron. p. 471). Eben also Simeon-Maria (Theog. Univers. T. XIX. p. 524) berichtet, die Byzantiner hätten Konstantin getödtet, Isabella mit einem fremden Sohne zu vermählen. so ist Barhebraeus irrigem dazugegen. 4) Barhebr. (Chron. Syr. p. 471) erzählt viele Einzelheiten seiner Schlichtigkeit und Tyrannie.

tigsten Begebenheiten seines Lebens. Hauptsächlich aus den Angaben des letztern schöpfte Aubertus Miraeus seine *vita venerabilis Haytonis regis Armeniae*, welche dem *Ordinis Praemonstratensis Chronicon* (Colon. Aegrip. 1613. 8.) p. 142 ff. angefügt ist. Die Regierung Hethums fiel in eine höchst schwierige Zeit, die er erkannte die Aufgabe, welche ihn zu lösen gegeben war, und hat offenbar im Allgemeinen das rechte Mittel ergriffen, um sein Reich bei den sich durchkreuzenden Interessen zahlreicher erobrerungslustiger und sich beherrschender Völker möglichst zu sichern und sich zu erhalten. Aber er sah sich auch durch die Eifersucht und den Willkür seines Vaters, seiner Brüder und später seiner Söhne unterstützt, wenn auch nicht alle Unfälle seiner bewegten Zeit sich abwenden ließen. Seine häuslichen Verhältnisse scheinen Anfangs nicht die besten gewesen zu seyn; denn die Ehe war lange eine bloß äußere und erst nach 10 Jahren widerstrebte Isabelle nicht länger der wirklichen Vollziehung derselben ¹⁾. Allerdings waren aber auch die Umstände, unter welchen sie den ersten, von ihr heiß geliebten ²⁾ Gemahl verloren hatte ³⁾, und zu der neuen Verbindung veranlaßt worden war ⁴⁾, von

solcher Art, daß ihr diese trotz der vielen guten Eigenschaften Hethums verleidet werden mußte. In kurzer Zeit wurden seine Staaten blühend; seinem erfahrenen Vater überließ er die Verwaltung. Als die Tataren (seit 1242) Vorderasien bedrohten, war es natürlich, daß Armenien gegen diesen gewaltigen Feind mit den Moslem und europäischen Fürsten, welche durch die Kreuzzüge Beistand in diesen Gegenden erhalten hatten, gemeinschaftliche Sache machten. Konstantin begab sich daher 1243 (1554 der seldschuk. Ära) nach Galsara zu Schahab-Edidin, seldschukischen Sultan von Iconium und verschaffte eine armenische Hilfsmannschaft zu stellen ⁵⁾. Indes zögerte er doch, um erst zu sehen, wie sich Alles gestalten werde ⁶⁾. Der Sultan wurde total geschlagen, und suchte sich nach Anzora; seine Mutter, Schwester und mehrere seiner Diener suchten Schutz in dem befreundeten Armenien, wohin sie auch ihre Schätze brachten. Sobald aber die Tataren Kunde davon erhielten, verlangten sie die Auslieferung der Mutter des Sultans und man wagte nicht es abzuschlagen, ja es ist behauptet worden, Konstantin selber habe die Tataren von dem Aufenthalte derselben erst benachrichtigt und sich also zweifacher Treulosigkeit schuldig gemacht ⁷⁾. Der Sultan, welcher sich den Tataren unterworfen hatte, rächte sich für diese That im J. 1246 (1556 der seldschuk. Ära); eine Armee derselben drang in Cilicien ein und belagerte Tarsus, worin Konstantin und Gondschole, der dieselbe Sohn des Königs sich befanden ⁸⁾. Doch die Stadt verteidigte sich tapfer und wurde von den Franken oder Europäern unterstützt; außerdem setzte ungünstige Witterung und dadurch herbei geführter Mangel an Proviant und Fourrage die Belagerer sehr in Verlegenheit und der im J. 1246 erfolgte Tod des Sultans machte der Belagerung ein Ende ⁹⁾. Als im J. 1246 Eltai der Großfürst der Tataren mit Tode abging, und Gaisch ihm folgte, sandte H. seinen Bruder Sempad zu demselben nach Karakorum, theils um das freundschaftliche Verhältniß, welches zwischen den Armeniern und den Tataren bis dahin statt gefunden hatte, zu erneuern und

5) *Barh. chron.* p. 482. 6) *a. a. D.* p. 472. 7) *a. a. D.* p. 471. 72 erzählt Berberius ähnlich: „Nachdem Pali d. i. Konstantin, Hethums Vater, vollständig heilt er die Bader. Pali waren Konstantin **دالک مصعب** (die ihn hütenden Mänteln) verleidet hatte, schickte er Knechte und Boten dahin, um sie zu befragen, ob sie nicht die Ursache (Isabelle's Gemahl) der Noth, als er schied, aus seinem Lager und von der Seite (ex sinu) der Königin hinweg rauden sie ihn. Und sie sang an zu weinen, ihre Gesichter zu zerreißen und gewaltig zu schreien: Herr, Herr! (**هرد**), weil sie ihn sehr liebte. Die Führer aber wandten sich nicht zu ihr, noch hörten sie auf ihre Stimme, sondern wandten ihn dort und brachten ihn von dem Hügel Hamdan (**همدان**), wo sie ihn ergriffen hatten, nach der Stadt Sis (**سفس**). Und er blieb daselbst in Gefangenschaft circa 2 Jahre; der Fürst aber, sein Vater, schon ein reiferer Mann, wollte die Armenier nicht drängen, damit sie seinen Sohn nicht im Jern andröhten, sondern schickte Gesandte, und verlangte nur, daß sie ihn lebendig, um das Reich dagegen zu nicht. Da er aber müde wurde, Absandte zu schicken, so kam er in Person zum Fürst Hamdan und schickte zu ihnen, daß sie ihm seinen Sohn heraus gäben. Sie wollten nur, nachdem ihn und bekehrten ihn zu der Christ, welcher Amado (**امادو** d. i. Emeda) heißt. Und man schickte zu dem Fürsten (**سفس**), auf daß er sende und seinen Sohn nehme. Als er ihn aber erhalten hatte, wurde ihm gesagt: obgleich du deinen Sohn empfangen hast, wird er doch nicht leben übrig; denn man hat ihm Gift zu trinken gegeben, und über 10 Tage kann er nicht leben. Und bist gefasch auch *a. a. D.* ¹⁾ Sie hatte sich nach dem Tode ihres Gemahls in das Kastell Belucia (**بلوچا**) am Ufer des Meeres zurückgezogen, wo sie von den Templern geschützt wurde (*Barh. Chron.* 472.); Konstantin bewachte sie, sie durch eine Gefangenhaft dahin zu veranlassen, ihren Eid zu verlassen und sich mit ihm auszuheirathen, aber umsonst, dann schickte er ihre Auslieferung zu bezeugen, und als dies auch sehr schick, kam er das Kastell nicht

Alles, was darin war (*a. a. D.* p. 482). Er nahm dann, sagt Berberius, den Arm der Konstantin, zog sie fort und brachte sie mit Gewalt nach Tarsus, verheiratete die Patriarchen, Bischöfe und Priester und sie schrien (d. i. klopften) sie mit feinem Seide.“ 8) *Barh. Chron.* p. 502. 9) *a. a. D.* p. 503. 10) *a. a. D.* Berberius sagt wenig, daß nach ihm, wo er dies schreibt, jene Fürstin sich in Gefangenschaft befiel. Auch die Schwärze des Sultans lieferte von den Tataren aus (*Barh. a. a. D.* p. 505) *St. Martin's Darstellung* (Diogr. Univ. T. XIX. p. 525. 26), wollte der König Hethum die Auslieferung der seldschukischen Fürstinnen nicht, aber die Erblichkeit seiner Krone und das Christenthum bestimmten ihn zuletzt nachzugeben, weil nur unter dieser Bedingung Friede zu erhalten gewesen sei. 11) *Wald Saint-Martin* (*a. a. D.* p. 525) behauptet, daß außer Konstantin selber zweiter Sohn Sempad in der Stadt. Die nächste Veranlassung zu der Feindschaft gab Konstantin, Fürst von Kombron, Hethums Halbbruder, welcher sich empört hatte und durch den Bruch des Sultans von Iconium sich zu helfen suchte. 12) *Barh. Chron.* p. 503. 6. — Der außerordentliche Fürst Konstantin mußte sich nun unterwerfen (*Saint-Martin a. a. D.* p. 525).

zu befehligen, theils um einige Städte wieder zu erhalten, welche in die Gewalt des Sultans von Iconium gekommen waren. Sempad wurde nicht nur sehr wohl aufgenommen, sondern erhielt auch alles zugestanden, warum er gebeten hatte¹³⁾. Vom Papst Innocenz IV. kam im J. 1248 ein Legat nach Armenien, um die armenische Kirche mit der römischen zu vereinigen, zu welchem Behufe bereits 1243 vom Patriarchen Konstantin I. eine Synode zu Sis veranlaßt worden war; auch jetzt schlug man diesen Weg ein, hielt 1251 ein Concilium, ohne jedoch zu einem bestimmten Resultate gelangen zu können¹⁴⁾. In diesem Jahre verlor der König seine Gemahlinn durch den Tod; Verheirathung¹⁵⁾ gibt ihr das Zeugniß einer überaus gütigen, herablassenden, mitleidigen und frommen Frau.

Vorzügliche Epoche in Hethum's Leben macht seine große Reise in die Tatarei zu Wangu Khan, auf welcher er, wie Verheirathung¹⁶⁾ berichtet, über 8 Jahre zubrachte. Der Plan dazu wurde nach Gajus's Tode gemacht. Bevor aber der König seine Staaten verließ, schrieb er erst an Batu, Sohn des Dschingiskhan, welcher die Mongolen von Kaspischah beherrschte, erbat sich seine Fürsprache beim Großkhan und erhielt eine günstige Antwort¹⁷⁾. Seine Abreise geschah im Anfange des J. 1253 der feurigen Ära (1252 nach Chr.¹⁸⁾), nach dem er sich durch den Genuß des heil. Abendmahls auf sein mit Gefahren verbundenes Unternehmen vorbereitet hatte. Die Verwaltung seines Reichs übergab er während seiner Abwesenheit seinem Vater Konstantin und die Werthelbaltung desselben empfahl er seinem Bruder Sempad und seinen beiden Söhnen Leo und Theodor. Da er das Land des Sultans von Iconium passiren mußte, ihm aber nicht recht traute, so machte er sich mit seinem Gefolge früher auf den Weg, als man seine Abreise vermuthete und zwar in Verkleidung. Der Gesandte gab überall das Märchen zum Besten, daß er im Auftrage seines Königs zu Batu reise, um für denselben sicheres Geleite zu erbitten. Etwas Ähnliches hatte Hethum auch dem Sultan geschrieben. Alles ging nach Wunsch, wie der König selber zwei Jahre nach seiner Rückkehr dem Abusfarabich erzählte, aber zu Arsengan (ارزنگان) erkannte ihn trotz seiner Sklavenkleidung ein Kaufmann, welcher früher in Armenien gewesen war und sagte: das ist der König

Hethum. Doch der Gesandte wußte die Gefahr glücklich abzuwenden; er gab dem Verkleideten ohne Weiteres eine Ohrfeige mit den Worten: du Narr! bist du Königen ähnlich? wodurch natürlich alle Argwohn verkrängt wurde¹⁹⁾. In dieser Verkleidung blieb der König bis er die überdicke Seide überschritten hatte²⁰⁾. Zu Karas traf er den mongolischen Heerführer Batshu, welcher ihn sehr ehrenvoll aufnahm; dann ging die Reise durch Albanien, durch den Engpaß von Derbend in das Kaspischah, wo Batu damals an den Ufern der Wolga bei Kasan residierte²¹⁾. Von hier aus wurde er unter mongolischer Bedeckung nach Karakorum zum Hosi Wangu's gebracht, wohin er nach einem viermonatlichen Marsche gelangte. Er verweilte dort 50 Tage und schloß mit dem Khan eine ewige Allianz ab für sich und seine Nachkommen²²⁾. Es wird behauptet, Hethum habe bei seiner Reise außer den politischen Absichten auch einen religiösen Zweck gehabt; den nämlich, die Tataren dem Christenthume zu gewinnen und sie zu einer Verbindung mit den Christen, namentlich auch mit den Kreuzfahrern gegen die Muhammedaner zu bereiten²³⁾. Man stützt sich hierbei offenbar auf Haimoni Historia orientalis, in welcher dieß nicht nur ausdrücklich gesagt, sondern auch berichtet wird, daß der armenische König den Mongolen sieben Bedingungen vorgelegt habe, nach deren Erfüllung er erst sich mit ihnen zu verbünden versprochen habe. Ebenan steht die Forderung, daß alle Tataren sich durch die Taufe ins Christenthum aufnehmen lassen sollten. Der Geschichtschreiber fügt hinzu, der Khan habe in alles gewilligt und sei mit den Seinigen getauft worden²⁴⁾. Was H. beabsichtigt haben könnte, lassen wir billig dahin gestellt seyn; daß aber die damalige Lage der Dinge ihm schwerlich erlaubte, Bedingungen solcher Art zu machen, leidet keinen Zweifel. Auch lesen wir nichts der Art bei dem wohl unterrichteten Verheirathung. Etwas anderes ist es mit den Bedingungen für sein Land, um welche er nachsuchte; so erlangte er für die Kirchen in Großarmenien Freiheit vom Zehnt²⁵⁾. Er kehrte zurück mit Batshu, einem mongolischen Feldherrn²⁶⁾; und zwar am 6. Junius 1255²⁷⁾. Seine Söhne Leo und Theodor kamen ihm

13) Biogr. Univ. a. a. D. Verheirathung (Chron. Syr. p. 506 u. 507) erzählt, Gajus's Mutter habe nach des kaiserlichen Königs Tode alle Prinzen und die betreffenden Regenten kommen lassen, nennt auch Hethum von Armenien und gibt an, daß er ebenwohl entlassen worden. 14) Biogr. Univ. a. a. D. 15) Chron. Syr. p. 515; hier nennt er sie aber Rebia (رعبا), dagegen p. 465 آسا. 16) Chron. Syr. p. 515. 17) Biogr. Univ. a. a. D. p. 524. Ähnlich Haytoni Hist. orient. cap. XXIII, der aber den Gesandten 4 Jahre überschreiben läßt. Nach ersten Kunde übernahm Einseitig, des Königs Bruder, diesen Auftrag. 18) Saint-Martin a. a. D. gibt 1253 an, wie Haytoni Hist. Orient. a. a. D.

19) Abulfar. hist. dynast. compend. p. 502. Chronica Syriae p. 515. d'Herbelot bibl. orient. vol. d. 27. Huten. Biogr. Univ. a. a. D. 20) Bark. Chron. Syr. p. 515. 21) Biogr. Univ. a. a. D. p. 526. 22) Biogr. Univ. a. a. D. p. 527. 23) d'Herbelot a. a. D. 24) Haytoni hist. orient. cap. XXIII u. XXIV. vgl. Miras vita Haytoni cap. I — V. (in Ordina Praemonstrat. chron. p. 143 ff.). Thom. Bozias de signis ecclesiae Del. Lib. IV. ep. 2. Gajus's Todest. soll an Wangu von Heiligkeit gewesen, und die wunderbare Veranlung ihres misgünstigen Kindes bei der Taufe in ein hübsches den Khan zu Annahme des Christenthums beweisen haben. Thom. Bozias a. a. D. Lib. V. ep. 1. vgl. h. 16. f. auch Gaj. Genealog. chronogr. sac. Lib. IV. p. 659 (Lugd. 1569. fol.), wo er auch von einer wunderbaren Wirkung Wangu's durch Gajus's Todest. spricht, vgl. mit p. 647, wornach der König die Befreiung des heiligen Kreuzes bewirkte. 25) Biogr. Univ. p. 527. 26) Abulf. Chron. Syr. p. 521. Hist. compend. dynast. p. 506. 27) Abulf. Hist. compend. p. 504. Biogr. Univ. a. a. D.

mit allen Truppen des Reichs entgegen und geleiteten ihn in seine Hauptstadt Eis.

Während durch die Coalition mit den Mongolen Hethum von der gefährlichsten Seite her so ziemlich gesichert und sicher zu seyn hoffen konnte, hatte er eben dadurch die moslemischen Fürsten in der Nachbarschaft gegen sich aufgeregt. Der Beherrscher von Iconium drang daher in Cilicien ein und gelangte die zur Festung Hahga, wurde aber von H. zurückgeschlagen und verlor Marsch und Bebedni. Zu gleicher Zeit unterstüzte H. die Stadt Antiochien und den Grossen von Tripolis, welche von dem ägyptischen Sultan angegriffen worden waren. Rangu trat an Hulagu die Herrschaft über das ganze Gebiet ab, welches die Tataren in Persien erobert hatten; dies hatte zur Folge, daß Hahschu Nowian seine bisherige Stellung in der Nähe von Laurig an Hulagu überlassen mußte und in die Besigungen der Seltschucken einrang. Hethum suchte sich Hahschu durch reiche Geschenke geneigt zu erhalten, und wurde von ihm auch wirklich dem Hulagu vorzüglich empfohlen. Als das Khalifat im J. 1258 zertrümmert und Hulagu bereit war, Syrien zu erobern, begab sich H. mit einem Korps seiner Truppen zu ihm nach Oefesa; auf seinen Rath griff man zunächst Halep an, hierauf Damascus. Zur Belohnung der dabei geleisteten Dienste schenkte ihm Hulagu mehrere Städte, welche früher dem Sultan von Halep gehörten²⁸⁾. Nachdem sich Hulagu in sein Stammland zurück begeben hatte, eroberten die Mameluken Syrien wieder unter Leitung des Sultans Kutuz²⁹⁾; die Tataren wurden von ihm gänzlich geschlagen und flüchteten sich nach Armenien, wo sie freundliche Aufnahme fanden³⁰⁾. Dennoch blieb Armenien selbst einige Zeit in Ruhe und Frieden und Hethum wohnte dem Antritt der großen Versammlung der Tataren in Laurig im J. 1264 bei³¹⁾. Nach Hayton³²⁾ benutzte Bibars Bundesdara³³⁾, der Beherrscher Ägyptens, die Abwesenheit des armenischen Königs zu einem Angriffe auf dessen Länder, was aber den Berichten der übrigen Historiker³⁴⁾ widerspricht. Nach diesen forderte Bibars im J. 1266³⁵⁾ nach Hulagu's Tode Hethum auf, sich zu unterwerfen, Tribut zu zahlen, den Ankauf von Pferden, Mauleseln, Waizen, Gerste

und Eisen und den Unterthanen des Sultans den Handel in seinem Lande zu gestatten. Da dieser aber eine ausweichende Antwort gab, weil er sein Verhältniß zu den Mongolen aufzugeben nicht Lust hatte, ließ Bibars ohne Weiteres angreifen; Hethum eilte zwar zu dem mongolischen General Kakschi³⁶⁾ und bat um Hilfe, doch dieser entgegnete, ohne Befehl des Abas nichts thun zu dürfen. Während nun eine Gefandtschaft an den Abas abging, hatten die beiden Söhne des Königs und Gombu Erbal, sein Bruder³⁷⁾, alle ihre Streitkräfte zusammen gebracht, um die Saracenen zurück zu treiben; sie wurden aber bei Hadschar Erwend (حجر سرند) völlig geschlagen, Prinz Theodor fiel im Kampfe und sein Bruder Leo gerieth in Gefangenschaft und wurde nach Ägypten gebracht³⁸⁾. Hier auf überschwebten die Muhammedaner ganz Cilicien, verwüsteten Wopsuefe, Aias und Adana, stürzten die Hauptstadt Eis in Brand und gingen mit großer Beute beladen und vielen Gefangenen nach Syrien zurück, von wo auf der Rückzug unternommen worden war. So groß auch der durch sie innerhalb 20 Tage angerichtete Schaden seyn mochte, Eroberungen von Dauer hatten sie nicht gemacht; denn die festen Punkte hatten tapfere Gegenwehr geleistet³⁹⁾. Nach Hayton⁴⁰⁾ fand der König Armeniens bei dem Mongolenhan nicht sogleich Gehör, weil dieser mit benachbarten Völkern im Kriege begriffen gewesen sei; nach Abulfarab⁴¹⁾ dagegen⁴²⁾ hatten die Moslemten kaum das Gebiet derselben verlassen, als er mit einer mongolischen Hilfsmarmee heranzüchte, welche natürlich bei so verwandten Umständen keine Feinde mehr zu vertreiben fand und leider bei allem Mangel an Disziplin das vollends verzeirte und nahm, was die Feinde noch verschont hatten. Nach diesen Umständen mußte dem Könige daran vorzüglich liegen, seinen Sohn wieder zu erhalten. Durch die Gewalt der Waffen vermochte er nichts gegen den ägyptischen Sultan, bot daher Absegel und versprach auch, feste Plätze abzutreten, wenn man den Prinz ausliefern; allein der Sultan wollte ihn nur gegen seinen Freund Sankur el Aschlar⁴³⁾, welcher sich in mongolischer Ges

28) Biogr. Univ. a. a. D. p. 327. Haytoni Hist. Orient. cp. XXVIII a. XXIX., nach welchem Hethum im J. 1260 erobert seyn soll, was aber unrichtig ist. f. Abulfed. Annot. Musl. ed. ann. 658 (T. IV. p. 577). 29) Abulfed. a. a. D. p. 545 ad ann. 658. 30) Hist. hist. orient. cp. XXXI. 31) Biogr. Univ. a. a. D. 32) Hist. orient. cp. XXXIII. 33) Abulfar. Chron. Syriac. p. 545 حصارهم, Hist. dynast. compend. p. 545 امكنهم; bei Hayton und seinen Nachsetern Bundesdara genannt, bei Abulfed. gewöhnlich Bibars oder Malek ed Deher Bibars vgl. aber Annot. Musl. T. IV. p. 548. wo er Bibars Bundesdara sagt; der letztern Namen werden Bundesdara und Farqan an. 34) Abulfar. Chron. Syr. p. 543. 44 und Hist. comp. a. a. D. 35) Biogr. Univ. a. a. D. und Abulfed. Annot. Musl. ad ann. 665 (T. V. p. 16). 35) Im J. 664 der Späthar. und 1277 der seltsch. Ära.

37) Barh. Chr. Syr. p. 544 نعب, aber Hist. compend. p. 545 نعبی. 38) Abulfar. Chron. Syr. p. 544. Saiss-Martin a. a. D. p. 528 nennt ihn Semped und noch Abulfar. Hist. dynast. compend. p. 515 spricht von mehreren Brüdern des Königs. 39) Abulfed. Hist. dynast. compend. p. 545 in Chron. Syr. p. 544 heißt der Ort Helsen Serrad (سرد) und in der Biogr. Univ. a. a. D. Sarovanti K'her. Abulfed. dagegen (Annot. Musl. T. V. p. 18) erwähnt den Ort gar nicht. 40) Abulfed. a. Abulfar. a. a. D. 41) Abulfed. Hayton. Abulfarab. a. Biogr. Univ. a. a. D. 42) Hist. Orient. cp. XXXIII. 43) Chron. Syr. p. 544 a. Hist. dynast. compend. p. 545. Vgl. auch Biogr. Univ. a. a. D. p. 528. 44) Abulfar. Hist. dynast. compend. p. 546; in dem Chron. Syr. (p. 544) همداد امم, bei Haison cp. XXXIII. Saigo-

sonngenschaft besand, auszuwechseln *). Hethum begab sich daher im J. 1578 der seleuc. Ära (1267 nach Chr.) über Mosul zum Beherrscher der Mongolen Abaka, welcher sich auch genügt zeigte, dem Sankur zu dem erwählten Zwecke frei zu lassen; da jedoch dieser erst aus dem Innern herbei geschafft werden mußte, verzog sich die Auslieferung desselben bis ins folgende Jahr *). Hierauf kehrte dann der Prinz Leo in sein Vaterland zurück; nach Abulfeba **) mußte Hethum auch die Schlösser Darabasl, Maraban, Koban und Schij el Hadid den Moslemern überlassen, einer andern Nachricht zu Folge ***) verlangte der Sultan das Schloß von Haleb zurück, erhielt Tempelack und andere Schlösser wurden auf seinen Wunsch zerstört. Auf seiner Rückreise von Abaka war H. von Berwane (Berwane) **), dem Beherrscher des Theiles von Kleinasien, welcher bei den Orientalen vorzugsweise Rum *) heißt, gebeten worden, seine Tochter mit demselben zu vermählen und hatte es nicht gewagt, diese Bitte abzuschlagen; später zog er die Sache durch den Vorwand hin, es schade sich für seine Tochter nicht, ihr Vermählungsfest zu begreifen, so lange ihr Bruder noch gefangen sei. Als dies angebliche Hinderniß gehoben war, starb die Prinzessin *). Aus Freude über die Wiedererlangung seines Sohnes ging Hethum in Person zum Abaka, um demselben für das seinen Dank auszusprechen, was für diesen Zweck von Seiten der Mongolen geschehen war. Zu gleicher Zeit bat er um Erlaubniß, wegen seines vorgerückten Alters dem Sohne das Reich übergeben zu dürfen, was unter der Bedingung genehmigt wurde, daß Leo selbst käme. Im J. 1580 der seleuc. Ära (1269 nach Chr.) erschien dieser daher in Person bei Abaka, wurde ehrenvoll aufgenommen und als König anerkannt **). In demselben Jahre wurde das Land von Erdbeben heimgesucht, mehrere Burgen, auch Klöster stürzten herein und viele Menschen *) kamen ums Leben. Nach seiner Abdankung führte H. eine Zeit lang den Titel Baron; wegen zunehmender Schwäche und aus Überdruß des Weltlebens trat er in den Orden der Prämonstratenser und erhielt den Namen Makarios, starb jedoch bald nachher im Herbst des J. 1582 der seleuc. Ära (1271 nach Chr.) an einem Geschwür in der Brust *).

(A. G. Hoffmann.)

Incus. 46) Abulfar. a. a. D. Hayton a. a. D. 48) Abulfar. Chr. Syr. p. 545 u. hist. dynast. comp. p. 546. 47) a. a. D. p. 22. 49) Hayton a. a. D. 49) Abulfar. Chron. Chron. Syr. p. 545 ܐܠܝܬܐ, dagegen in der hist. dynast. compend. p. 547 ܐܠܝܬܐ. 50) Bgl. über den Begriff, welchen die Morgenländer mit diesem Worte verbinden, d'Harebault Biblioth. orient. unt. b. M.: Harkebutane (Chron. Syr. a. a. D.) sagt ܐܠܝܬܐ. 51) Abulfar. a. a. D. Berwane erhielt daß später von Leo, Hethums Sohn, eine Tochter zur Gemahlin (Chron. Syriac. p. 548). 52) Abulfar. Chron. Syr. p. 546. 47. hist. dynast. comp. p. 546. Hayton, hist. orient. op. XXXIII. 53) Abulfar. sagt im Chron. Syr. p. 547 ungefähr 6000, dagegen in hist. dynast. comp. p. 545 brist es: 100,000, so daß eine Stelle notwendig falsch ist. 54) Abul-

Hethum II., Enkel des Vorhergehenden, ältester Sohn des Königs Leo III., wurde nach des letztern Tode, im J. 1289 auf den Thron von Kleinasien erhoben. Während seiner ganzen Regierungszeit hatte er mit Unruhen zu kämpfen, welche theillich zum Theil von seiner Seite verschuldet waren, in sofern er durch seine Versuche, die Union zwischen der katholischen und armenischen Kirche zu bewerkstelligen, eine Partei gegen sich hervor rief und wegen seiner Vorliebe für das Mönchswesen oft höchst unentschlossen war. Trotz seiner Liebe zum Mönchsstande aber und der Beschäftigung mit theologischen Angelegenheiten, ist sein Leben doch reich an bedeutenden Tthaten und sein Charakter ist nicht von der eben Art, wie bei seinem Großvater. Nur mit Widerwillen ließ er sich die Krone aufsetzen, hatte schon bei Lebzeiten seines Vaters jede Aufforderung, sich zu vermählen, zurück gewiesen. Sogleich nach dem Antritt der Regierung ließ er durch einen lateinischen Mönch den Papst Nikolaus IV. seiner Rechtläubigkeit versichern, worauf dieser ein Glaubensbekenntniß schickte, welches die königliche Familie und die Bischöfe unterzeichnen sollten. Der Patriarch Konstantin II. weigerte sich, wurde abgesetzt und des Landes verwiesen; der hierauf erwählte Stephan IV. aber berief 1292 eine Synode nach Sis, aber ihr Beschluß, Ästern mit der lateinischen Kirche auf einen Tag zu feiern, wurde vom Alexus nicht befolgt. Während auf solche Weise im Innern Unfriede herrschte, drohte von Außen des noch größere Gefahr; denn Melik el Achraf Sultan der Mameluken in Aegypten, drang 1291, nachdem er den Kreuzfahrern ihre letzten Punkte in Syrien namentlich auch Acre genommen hatte *), nach Cilicien zu. Hethum raffte alles zusammen, was er von Truppen aufbringen konnte, und erbat sich auch vom Papste Nikolaus IV. und dem tatarischen Khan Ärgun Unterstützung, welche jedoch ausblieb. Die Folge davon war, daß Melik el Achraf 1292 die Gegend um den Eufrat mit einer großen Armee besetzte, Jeromgla, den Sitz des Patriarchen belagerte und nach hartnäckigem Widerstande 1293 eroberte. Durch diese Anfälle war H. so entnervt, daß der Entschluß in ihm immer mehr reifte, der Krone zu entsagen; erst machte er seinen Bruder Theodor III. zum Mitregenten, übergab ihm aber bald nachher die ganze Regierung und trat in den Franziskanerorden unter dem Namen Johann. Zwei Jahre nachher ließ er sich wieder bewegen, abermals an die Spitze zu treten. Obgleich er nur den Wünschen seines Bruders und vieler Magnaten nachgegeben hatte, nahmen doch viele daran Anstoß, von einem Mönche beherrscht zu werden. Damit es nicht zur Empörung komme, wollte H. den Widerspenstigen

far. Chr. Syr. p. 547; nach Abulfed. (Annal. Musl. T. V. p. 28) erfolgte der Tod im J. 699 der Hidschret, also 1277 nach Chr. Hayton. hist. orient. op. XXXIII. hat 1270. Genebrard Chronogr. sacr. p. 655 gibt 1279 (nicht, wie es Hiege. Univ. a. a. D. p. 548 heißt: 1270 an, nach And. de Longpré 1275. In des Hiege. Univ. ist der 12. Dec. 1271 als Todestag bemerkt.

1) Abulfed. Annal. Musl. T. V. p. 94 u. Abulfar. Chron. Syr. p. 596.

die Augen ausstechen lassen, was jedoch glücklicher Weise durch die vom Patriarchen Gregor VII. bewirkte Ausöhnung noch verhindert wurde. Je drohender die Stellung der Saracenen geworden war, desto eifriger mußte es scheinen, die Verbindung mit den Mongolen zu erneuern. H. reiste daher zu Baidun²⁾, zumal sich das Gerücht verbreitet hatte, er sei dem Christenthume geneigt. Doch hätte die Reise für ihn nachtheilig ausfallen können, da bei seiner Ankunft in der Nähe von Baidun zwischen diesem und Ghasan³⁾, einem andern mongolischen Fürsten ein Kampf ausgebrochen war und der erstere unterlag. Durch reiche Geschenke suchte er sich den neuen Herrscher geneigt zu machen und als derselbe ihm den Vorwurf machte, daß er eine Reise zu Baidun und nicht zu ihm bewerkst. habe, gab er die gewandte Antwort: „Meine Pflicht ist es ja, dem ganzen Stamme des Dschinghisخان zu dienen und jedem, der auf dem Throne bestigt ist, komme ich meine Ehrfurcht zu bezeugen.“ Diese Erklärung begütigte den Khan völlig; Hethum's Bitten wurden demnach berücksichtigt. Unter andern erlangte er auch, daß die christlichen Kirchen nicht zerstört und die Verfolgungen der Christen eingestellt wurden; voller Freude verließ er daher im Anfang des J. 1607 der selten. Ära (1296) das mongolische Lager⁴⁾. Hierauf erhielt er eine Gesandtschaft vom Kaiser Andronikos II. zu Konstantinopel, welcher eine von Hethum's Schwwestern für seinen Sohn Michael zur Gemalin wünschte. Dieser Antrag konnte dem Könige nur erwünscht seyn und wurde daher mit Wohlgefallen aufgenommen. In der Absicht, durch diese Verbindung sich auch politisch fester zu stellen, begaben sich Hethum und sein Bruder nach Konstantinopel und übergaben das Reich einhellig ihrem Bruder Sempad⁵⁾. Doch dieser war schlecht genug, ihre Abwesenheit zu seinem Vortheil zu benutzen; er suchte seine übrigen Brüder und die Magnaten zu gewinnen und wurde zu Eis gekrönt, auch von Ghasan Khan bestätigt. Die beiden ältern Brüder kamen zwar 1297 von ihrer Reise zurück, wurden aber vertrieben und wollten sich, da sie weder von Konstantinopel noch von Cypern aus, wo eine andere ihrer Schwwestern an Amalrich Bruder des Königs Heinrich II. vermählt war, Hilfe erhalten konnten, mit einer Beschwärde an Ghasan wenden. Sempad ließ sie auf ihrer Reise zu demselben aufheben, in der Festung Vorderperpet gefangen setzen und Theodor umbringen,

Hethum aber blenden. Diese Grausamkeit machte ihn verhaßt und als die Muhammedaner Armenien mit dem glücklichsten Erfolge angriffen, viele Orte eroberten und eine große Menge Menschen niederhieben, soob man die Schuld auf die Byzantiner und die unklugen Maßregeln Sempad's. Man bestürmte daher seinen Bruder Konstantin⁶⁾, die Zügel der Regierung zu ergreifen und Sempad gefangen zu nehmen. Doch letzterer flüchtete sich nach Konstantinopel. Konstantin machte Frieden mit den Mosleken, mußte ihn aber mit großem Verluste an Land erkaufen⁷⁾; durch ihn wurde Hethum frei, und im J. 1299 erhielt dieser das Gesicht wieder, was man für ein Wunder ansah und weshalb man ihn nochmals auf den Thron zu setzen wünschte. Sein Widerwille dagegen wurde endlich besiegt, allein Konstantin wollte nicht zurück treten und suchte sich auf dem Throne zu erhalten, weshalb er sich mit Sempad verband. Hethum bemächtigte sich ihrer und schickte sie nach Konstantinopel, wo sie der Kaiser bis an ihren Tod gefangen hielt⁸⁾. Nach Abulfeza⁹⁾ verloren die Mosleken im J. 699 der Hidschret (1282 nach Chr.) die Städte und Besigungen wieder an Armenien, welche sie früher davon losgerissen hatten; Ghasan überschwemmte nämlich Syrien mit den Mongolen. Im J. 1301 brang eine ägyptische Armee nach Cilicien vor, wurde aber von H. besiegt und ihr Anführer¹⁰⁾ gefangen genommen; allein 1302¹¹⁾ suchte der Sultan Kaiser-Mohammed den erlittenen Schaden wieder einzubringen, rüßte mit einem Heere von 100,000 Mann heran, worauf sich denn H. in die Gebirge zurückzog. Doch jetzt erob. sich Ghasan Khan, dem sich die Arme nie angeschlossen und schon der Sultan bei Emesa¹²⁾, eroberte auch Damascus¹³⁾. Doch das Glück wurde den Tataren später unglücklich, sie mußten sich bis zum Euphrat zurückziehen¹⁴⁾, und H. kam 1303 in sein Land zurück¹⁵⁾. Von Ägypten aus erfolgte im folgenden Jahre ein erneuerter Angriff auf Cilicien, Plünderung und andere Uebel des Krieges drückten hart auf das Land, ohne daß die Tataren, wie es doch ihre Pflicht war, etwas zu seinem Schutze thaten hätten; Hethum rüstete daher alle disponible Truppen zusammen und verjagte die Mosleken mit Hilfe des Dschin, Fürsten von Gansohod und dessen Bruder's Hethum, des Hidschreters¹⁶⁾. Nach Abulfeza¹⁷⁾ überfiel Hethum die Muhammedaner bei

2) Abulfar. Chron. Syr. p. 610 gibt darüber ausführlich Nachricht, nennt er Syriam nach arabischer Weise Harem (سلاطنة). 3) Hyst. Hist. orient. ep. XL ff. nennt ihn Casanov, bei Abulfeda a. a. D. p. 120 ff. قاسان. In Abulfar. Chron. a. a. D. wird Neurus (نوروس, bei Abulfeda a. a. D. نوروس, welcher aber nur in Ghasan's Diensten stand und hauptsächlich zu Baidun's Zwecke beigezogen hatte, vgl. Abulfeda a. a. D. p. 122 u. 124. 4) Abulfar. Chron. Syr. p. 611. 5) سيمپاد bei Abulfeda a. a. D. p. 138.

6) Bei Abulfeda a. a. D. بددين. 7) Abulfeda a. a. D. p. 138 u. 140. 8) Saint-Martin in der Biogr. Univ. T. XIX. p. 350. Abulfeda dagegen a. a. D. S. 172, welcher auch hier Eigenheiten drückt, berichtet, Donin (Konstantin) habe sich nach Konstantinopel geflüchtet. 9) a. a. D. p. 172. 10) Abulfed. Annal. Mus. T. V. p. 172. 11) Saint-Martin in der Biogr. Univ. T. XX. p. 550; nach Abulfeda a. a. D. p. 142 gescheh. es 687 der Hidschret (1272 nach Chr.). 12) Bei Abulfeda a. a. D. Salamis (سالمش), in der Biogr. Univ. a. a. D. Sossamisch. 13) Saint-Martin a. a. D.; nach Abulfeda aber a. a. D. p. 162 (Jahr 699 der Hidschret 1282 nach Chr.). 14) Abulfeda a. a. D. p. 166. 15) Saint-Martin a. a. D. 16) Saint-Martin a. a. D. 17) a. a. D. p. 198.

Kias (ایاس) und machte eine große Zahl derselben nieder, jedoch nahmen nach seiner Angabe an dem Kampfe auch Tataren Theil. Hierauf legte H. die Krönung nieder, adoptirte den Prinz Leo, einen Sohn seines Bruders Theodor, und ließ ihn zu Eis krönen; er selbst führte nur den Titel Vater des Königs (Atabeg) und Baron ¹⁸⁾. Bald darauf ging er ins Kloster, leitete aber doch das Ganze noch von dort aus durch seinen Rath, weil Leo IV. noch sehr jung war. Ein neuer Einfall der Saracenen in Cilicien veranlaßte ihn, sich an Papst Clemens V. mit der Bitte um Hilfe zu wenden; er wohnte 1307 der fünften zu Eis gehaltenen Synode bei, deren Beschlüsse aus neuen Unwillen gegen ihn und seinen Neffen erregten. Mehrere Magnaten mußten daher den tatarischen Heerführer Bilaghu ¹⁹⁾, welcher ohnehin den Hethum haßte, dahin zu bringen, daß er unter irgend einem Vorwande beide nach Anasarda lockte und dort tödten ließ. Doch tödtete sein Bruder ²⁰⁾ den Tod derselben ²¹⁾ an dem Jerusalem ²²⁾.
(A. G. Hoffmann.)

HETHUM der Historiker, ein armenischer Prinz, verwandt mit dem Könige Hethum, auch Herr von Curch, stand eine Zeit lang in mongolischen Diensten, ward 1305 auf der Insel Cypern ein prämonstratenser Mönch (seit dieser Zeit Antonius Carcinus genannt), ging nach Frankreich und Rom, und verfaßte eine Geschichte des Morgenlandes und der Tataren, welche im J. 1306 und 1307 Nikolaus Salceni auf Befehl des Papst Clemens V. aus seinem Munde aufschrieb und ins Lateinische übersezte. Diese Schrift umfaßt in kurzen Umrissen alle kleine asiatischen Reiche von Kleinasien bis zur Mongolei, und ist besonders authentisch über die Geschichte der Tataren, wovon er einen Theil selbst erfuhr. Anderes aus älteren Schriften und aus dem Munde seines Oheims schöpfte. Die bekanntesten Ausgaben des Haithoni Armeni historia orientalis, quae eadem de Tartaria inscribitur sind 1) von Men. Molther, Haguenau 1529 eingedruckt in scriptor. nov. orb. Basil. 1532. 1555. 2) Von Simon Grynaeus (datum unbekannt). 3) Von Reineccus zusammen mit der Reife des Marco Paolo 1585. 1602. Helmetadii (in der historia orientalis Reineri Reineccii.) 4) Von A. Müller, Berol. 1671. Außerdem findet sich diese Schrift französisch in Recueil des voyages curieux. 1735 Leiden, und in Bergeron recueil des voyages, Haag, 1735.

HEUMANN (Christoph August), einer der geachteten Gelehrten in der ersten Hälfte des 18ten Jahrh., welcher sich um Philologie und Theologie durch mündlichen Unterricht und durch Schriften gleich verdient gemacht hat. Er ist geb. am 14. August 1681 zu Alsfeld in Thüringen, wo sein Vater Johann H. das Diakonat bekleidete. Schon in der frühesten Jugend war er in der größten Lebensgefahr; denn als 4 Wochen nach seiner Geburt seine Mutter von der damals in Alsfeld grassirenden Pest befallen worden war, kam er nach einander in drei verschiedene Häuser, welche eins nach dem andern von der Krankheit angegriffen wurde; nach Genesung der Mutter kehrte er ins väterliche Haus zurück, aber noch ehe er 7 Wochen alt war, sanken ihm der Vater und 6 Geschwister ins Grab. Seine Erziehung und Bildung verdankte er hauptsächlich seiner Mutter und seinem Stiefvater Andr. Kose, welcher Diakonus zu Alsfeld wurde und 1683 seines Vorgängers Witwe heirathete; nach dessen Tode im J. 1694 nahm sich der ältere Bruder Johann Samuel H., welcher in die Stelle des Vaters einrückte, des zum 18ten Male verwaisen aus allen Kräften an. Bis zum 15ten Jahre besuchte er die Schule seiner Vaterstadt, welcher der bekannte Georg Dietrich Bödme (+ 1732) als Rektor vorstand, seit 1695 die zu Saalfeld, wo er sich durch Privatunterricht und Singen im Chor sein Brot verdiente, und seit 1697 die Schule zu Zeitz, welche durch den Rektor Giesemann in großem Ruf stand. 1699 bezog er die Universität Jena und trieb bis 1703 hauptsächlich die philosophischen Studien, ohne jedoch die Theologie ganz hintan zu setzen. Obgleich er bereits im ersten Semester einen Versuch im Predigen machte und sich darin zu üben nicht veräumte, hatte er doch keine Lust, in ein Predigamt zu treten, wurde 1702 Magister und hielt philosophische Vorlesungen. Zu seiner Weiterbildung machte er 1705 mit einem Freunde eine Reise durch Deutschland und Holland, auf welcher er die bedeutendsten Gelehrten seiner Zeit kennen lernte; er hat sie fast alle trefflich charakterisirt in seinem Reisejournal, welches angedruckt geblieben ist ¹⁾. Im J. 1708 bewarb er sich ohne Erfolg um die Adjunktur der philosophischen Fakultät, wurde aber dagegen 1709 als Inspektor des theologischen Seminars und Collaborator des Gymnasiums nach Eisenach berufen. In dieser seinem Wünschen und gelehrten Beschäftigungen entsprechenden Stellung blieb er 8 Jahre lang, worauf er das Inspektorat des Göttingischen Gymnasiums übernahm. Hier machte er sich zuerst durch eine neue und bessere Einrichtung der Anstalt verdient, entwarf auch eine Schulordnung, welche aber, da mehrere Hindernisse zu beseitigen waren, erst 1728 eingeführt werden konnte. Mit welchem unermüdeten Eifer und unfäglichem Fleiße er seinem Berufe gelebt, mit welcher Umficht er die Lectionen geordnet und vertheilt habe, das sieht man schon aus seinem eigen-

18) Saint-Martin a. a. D. p. 530. 31. *Aulfe*s Bericht (Annal. Muslem. T. V. p. 172.) scheint diese Artzählung Leo's schon in die Zeit zu setzen, wo Dribum zum letzten Mal den Thron bestiegen hatte. 19) Bei *Aulfe* a. a. D. p. 172 u. 204.

Worigio (دریغی). 20) Xianf (الذاتی) nennt ihn *Aulfe*.

21) a. a. D. p. 204. 22) Saint-Martin a. a. D. p. 531 und *Aulfe* a. a. D. p. 172 u. 204. 23) Xianf den angeführten Schriften, welche nur in der Chronologie nicht überall vollkommen stimmen, vgl. noch *Philonis Judaei Paralipomena Armenae* ed. Acher (Venet. 1826) p. 620 — 22.

1) Die interessanteren Stellen hat G. H. Goffius in der Lebensbeschreibung. Göttingen's. Kap. 7. S. 34 — 137 mitgetheilt.

nen Angaben über seine Schularbeiten²⁾. Da oft von ihm gewünscht wurde, auswärtige Schüler in Pension zu nehmen, so entschoß er sich 1719 zum Heirathen; Kinder erzeugte er nicht mit seiner Gattin und hatte das Unglück, sie den größten Theil ihres Lebens nicht-frank zu sehen, bis sie im J. 1760 mit Tod abging. Seine ungemeine Liebe zur Beschäftigung mit den Wissenschaften, sein vorgerücktes Alter und andere Gründe ließen ihn von einer zweiten Ehe ab. Nachdem das göttliche Gymnasium wegen der neu zu errichtenden Universität im J. 1734 aufgehoben worden war, wurde Heumann zum ordentlichen Professor der Kirchengeschichte und außerordentlichen Professor der Theologie an der Universität ernannt. Mit dieser Bestimmung war er nicht ganz zufrieden, in sofern er sich zu einer ordentlichen theologischen Professur befähigt glaubte, auch bereits 1728 zu Helmstedt Doctor der Theologie geworden war. In Vorträgen, Programm-schreiben, Präsidien bei öffentlichen theologischen Disputationen gab er den ordentlichen Professoren der Theologie in seiner Weise etwas nach, was man auch anerkannte und durch freimüthige Gehaltsvermehrung so wie durch andere Beweise des Wohlwollens zu belohnen suchte. Ergreifend und Kirchengeschichte trug er mit vielem Beifall vor, wovon der Grund in seinen gründlichen Kenntnissen und seinem lebendigen Vortrage zu suchen ist. Endlich 1745 ging nach sein Wunsch, ordentl. Professor der Theologie zu werden, in Erfüllung; 1758 aber erbat er sich als emeritus seine Entlassung, weil er überzeugt war, daß die Lehre der reformirten Kirche über das Abendmahl richtig, Luthers Ansicht aber falsch sei und bei dieser Abweichung vom Lehrbegriff seiner Kirche nicht länger Professor der Theologie bleiben zu dürfen glaubte. Mit einer achtungswerthen Offenheit hatte er das Guratorium von seiner Ansicht in Kenntniß gesetzt, erhielt die erbetene Entlassung mit Beibehaltung seines Ranges und Gehaltes, mußte aber 5 Bogen in seiner Erklärung des N. L. umwenden lassen, auch versprechen, seine Meinung vom Abendmahl nicht zu veröffentlichten. Er hatte einen kräftigen Körper, genoß im Ganzen eine vortheilhafte Gesundheit, weshalb denn auch schlagähnliche Anfälle, welche er 1761 und 1768 hatte, von seinen wesentlichen Folgen waren; er starb am 1. Mai 1764. Seine Mäßigkeit, regelmäßige Bewegung und ein heiterer Sinn trugen gewiß nicht wenig dazu bei, daß er trotz seines vielen Arbeitens ein so hohes Alter erreichte. Von Natur war er sehr blick, lernte sich aber mäßigen und war überhaupt ein trefflicher Mensch. Heumann's Bild ist mehrmals in Kupfer gestochen; zuerst vor der neuen Bibliothek, bei Klinger in Halle (ähnlich), dann 1731 bei Neßtholke in Nürnberg (etwas besser), dann von Joh. Jak. Hayd nach einem Gemälde von Busch an ähnlichen und daher auch in der Preussischen Sammlung). Zahlreiche Votationen auf andere

Universitäten hatte H. abgelehnt, andere sanden anderweitigen Anlaß; 1737 wurde er Ehrenmitglied der lateinischen Gesellschaft zu Jena und 1743 der deutschen zu Göttingen. Außer zahlreichen Recensionen in den Actis eruditiorum³⁾ und in der Hallischen neuen Bibliothek⁴⁾ lieferte er auch zahlreiche Beiträge zu der Göttinger gelehrten Zeitung und zu andern Journalen. Die Anzahl der von ihm geschriebenen Disputationen beträgt 71⁵⁾, die der Programme 117⁶⁾; von beiden ist vieles wieder abgedruckt in seiner Poecilo und der sylloge dissertationum und der nova sylloge dissertat. Der Abhandlungen größern und kleinern Umfangs, welche in den Actis eruditiorum und andern gelehrten Zeitschriften stehn, werden 153 angegeben⁷⁾. Bei verschiedenen Gelegenheiten hielt er Reden, 81 an der Zahl, welche jedoch nicht alle gedruckt sind⁸⁾; auch schrieb er mehrere epistolae gelehrten Inhalts, die theils einzeln, theils in Zeitschriften und Sammlungen abgedruckt worden⁹⁾, lateinische und teutsche Gedichte¹⁰⁾, Epigramme und Epitaphia¹¹⁾ und andere Kleinigkeiten, als Vortreden zu mehreren Schriften anderer, besonders jüngerer Gelehrten. Auch die Zahl seiner nicht bloß gelegentlich erschienenen Werke ist nicht unbedeutend; auch verbreiten sie sich keines Weges bloß über einen Zweig der Wissenschaften. Am besten unterscheidet man sie in theologische, philosophische, philologische und historische; der Werth derselben ist natürlich sehr verschieden. Manche davon erregten vielfachen Anstoß. Vor allem gilt dies von den theologischen; aber auch einige der übrigen erfreuten sich nicht allgemeinen Beifalls.

Ist gleich die Theologie unter den von diesem Polyhistor in Schriften behandelten Zweigen der Wissenschaft nicht gerade am vorzüglichsten von ihm beachtet worden, so läßt sich doch auch nicht leugnen, daß man sein Verdienst oft bloß deshalb weniger anerkannte, weil er durch Verwerfung des lutherischen Dogmas vom Abendmahl die strenge orthodoxe Partei zu sehr gegen sich aufgebracht hatte. Seine Uebersetzung des N. L. (Hannover 1748. 2te Ausg. 1750. 2 Bde. 8.) erschien in einer Zeit, wo man die Bedenklichkeit, ob der lutherischen Arbeit eine neue an die Seite gestellt werden dürfe, noch nicht völlig überwunden hatte. Er ging von dem Princip aus, der Uebersetzer müsse nicht nur ein genauer Kenner der griechischen Sprache und des N. L., sondern auch der teutschen Sprache in einem hohen Grade mächtig seyn und lieber von der Farbe des Originals etwas abgeben, als unserer Muttersprache durch

2) In seiner Zeit- und Geschichtsschreibung der Stadt Wittenberg. 2r. Th. S. 126 ff. vgl. Gassius a. a. O. S. 144—175, besonders S. 156 ff.

3) Gassius verzeichnet sie a. a. O. S. 252—24 in chronologischer Ordnung vom J. 1710—47 ganz genau. 4) Das Verzeichniß a. a. O. S. 284. 5) a. a. O. S. 297—308 sind sie einzeln angegeben in chronologischer Ordnung. 6) Das Verzeichniß a. a. O. S. 308—320. 7) Gassius a. a. O. S. 320—346 gibt sie einzeln nach chronologischer Ordnung mit Verzeichnung des Ortes, wo man sie findet. 8) Gassius a. a. O. S. 352—56. 9) a. a. O. S. 348—51. 10) Das Verzeichniß a. a. O. S. 379—384, wo auch einige griechische in teutscher Sprache abgedruckt sind. 11) Sie sind gesammelt von Gassius a. a. O. S. 558—578.

wörtliche Übertragung Gewalt anstehen. Er beß sich daher der möglichen Deutlichkeit, eines echt teutschen und wenn es anging, auch geßälligen Ausdrucks und abgerundeter Perioden. Die ist seine Übersetzung erklärend und paraphrasirend; eingeschobene und durch Parenthesen unterschiedene Sätze dienen ihm dazu, den dunkeln und schwierigen Ausdruck deutlicher zu machen, das Kurze und Abgebrochene zu entfernen; freilich dadurch die Übersetzung in manchen Stellen eine Bestimmung oder Einschränkung erhalten, welche dem Original fremd ist, aber im ganzen ist der Sinn recht gut wieder gegeben. Von manchen Seiten wurde zwar, H's verdienstliche Arbeit nicht anerkannt, aber die allgemeine Stimme war dafür *). Dieser Übersetzung zur Seite geht die Erklärung des N. L. (Hanover 1750 — 63. 12 Bde. 8.), in welcher H. die erste im Einzelnen der Gründe und rechtfertigen will; er hat manche eigen thümliche, zum Theil auch unbillbare Deutungen, ist aber keines Weges, wie man erwarten sollte, von aller dogmatischer Besangenheit frei und gibt sich nicht selten dem Paradoxen, Gesuchten und Gefährlichen hin. Über die Meinungen früherer Erregten wird auf eine belehrende Weise gaurtheit und der Borsian meist glücklich erbeitet; überall zeigt sich Vertrautheit mit dem Sprachgebrauch der Bibel und Kenntniß der Geschichte und der Antiquitäten *). In den „Anmerkungen über seine Erklärung des N. L.“ (Wett. 1764. 8.), welche nach seinem Tode erschienen, ist manches nachträglich verbessert, auch werden in der Regel diejenigen namhaft gemacht, deren Ansichten berichtigt werden. Eine succincta interpretatio apocalypaeos Joannis hinterließ er handschriftlich; sie erschien nach seinem Willen Francof. et Lips. 1764. 8. Auch mehrere seiner kleinen Gelegenheitschriften beschäftigten sich mit Bibelklärung, welche in seine eignen Sammlungen derselben, zum Theil auch in andere aufgenommen sind. Für einige zweifelhafte Punkte in der Kirchengeschichte interessierte sich H. und suchte sie in Programmen und Dissertationen zu erledigen. Großes, aber in der That unverdientes, Aufsehen machte sein Beweis, daß die Lehre der reformirten Kirche von dem heiligen Abendmahl die rechte und wahre sei (Wittenb. und Wittenb. 1764. 8.), welchen er zur Herausgabe nach seinem Tode an dem berühmten Saal in Berlin gesendet hatte; denn er enthält bloß einige ohne alle Ordnung und Zusammenhang flüchtig hingeworfene, schon

längst von reformirten Theologen ungleich besser und gründlicher aufgeführte, Bemerkungen und eine Aufzählung solcher Theologen, welche in dem fraglichen Dogma der reformirten Kirche wirklich oder angeblich bestimmten. Schwarzfünige Urtheile, neue Wahrheiten darf man also darin nicht suchen, auch keine exegetische Beweisführung, welche vor allem erforderlich gewesen wäre. Da der Leib Christi am Kreuze zerbrochen ist, sagt H., kann er nicht im Abendmahl ausgetheilt werden; Joh. 6, 54 ff. handelt vom geistigen Genuß, und die Eucharistie worte haben damit einerlei Sinn. Zugleich beruft er sich ganz unprotestantisch auf die ein stimmige Lehre der Kirche und auf die Autorität vieler Lutheraner, welche heimlich oder ohne Hehl der reformirten Ansicht zugethan gewesen. Bei dieser historischen Deduction hat er noch dazu manchen Lutheraner ohne hinreichende Beweise in dem Verdachte des Kryptocalvinismus *). Unter den zahlreichen Widersprechenschriften sind manche von eben so geringem Gehalte, als die Heumannische *), durch welche sie veranlaßt wurden.

Die philosophischen Wissenschaften selbst hat er nicht in eignen Schriften behandelt, wohl aber um die Geschichte der Philosophie sich Verdienste erworben. Denn obgleich seine Acta philosophorum d. l. gründliche Nachrichten aus der historia philosophica (Halle 1715 bis 27. 18 Stücke in 3 Bden. 8.), weder eine vollständige, noch geordnete Übersicht der wichtigsten Ereignisse der Geschichte der Philosophie und ihrer vorzüglichern Bearbeiter darbieten, so ist doch manches schätzbare Material darin nieder gelegt. Der politische Philosophus (Frankf. und Leipz. 1714. 8. vermehrte Ausg. 1724; auch nachgedruckt 1724 zu Langensalze), ist eine Anweisung, wie man sich in den gewöhnlichen Verhältnissen des Lebens benehmen müsse, um glücklich zu werden. Stößt man sich nicht an den veralteten Stil, so

12) Acta Historico-Ecclesiast. 73: Ab. S. 903 ff. u. Meyer Gesch. der Christenheit. 4: Bd. S. 394 ff.; beide geben auch Dresden. Hal. Carlsb's christl. Kirchengeß. seit der Reformat. 7: Bd. S. 603 ff.; (J. A. Cramer) in den Denkmätern zur Kirchenhistorie, und theil. Geß. 2: Bd. 16 Stck. S. 185 ff. 283 ff. Real's neue theol. WM. 3: Bd. S. 314 ff., vordrlich aber Joh. Friedr. Krißens unparteiisch und vollständige Kritik über die Heumannische Überl. des N. L. Leipz. 1730. 2 Bde. 8. In dieser Kritik läßt sich allerdings manches aufgreifen (s. auch Wallis a. d. D. S. 416 ff.), noch mehr aber an Krißens Heumannischer Sonnenklarheit in der Beurtheilung des N. L. (Lütz. 1749. 8.). 13) Act. hist. eccles. 3: Bd. S. 320 ff. Meyer a. a. D. S. 453. Scharp a. a. D. S. 644 ff.

14) J. D. Ende (Anmerkungen zu Dekt. G. X. Heumann's Gewiss u. l. w. S. 71 ff.) und der Verfasser der angeführten zweiten Theil des Heumann'schen Gewiss (S. 35 ff.) zeigen diese in einigen Beispielen, welche sich noch bedeutend vermehren ließen. 15) Die wichtigsten sind: Wittenb'scher ökonomischer Erklärung wegen der unter D. G. X. Heumann's Namen ... herausgegebenen ... Gewiss u. l. w. (in den Götting. Anst. von gelehrten Gelehrten. 1751. 808 ff. Götting. S. 641 ff., auch abgedruckt in den Nov. Act. hist. eccles. 3: Bd. S. 515 ff.); Grunert's theol. Bibl. 3: Bd. S. 145 ff. 6: Bd. S. 732 ff. 846 ff. und dessen brevis repetitio et adscriptio sententiarum Lutheranae de praesentia corporis et sanguinis I. Chr. in S. com. Lips. 1765. 8., auch in dessen Opuscula theolog. p. 138 ff. Gubr Anmerkungen über Heumann's Gewiss (Leipz. 1764. 8.) womit zu vgl. Heint. Don. Gieseler's Gegenbemerkungen (in Jakobus's Institut. hist. eccles. T. III. p. 257 ff.); Heumann's Gewiss ... zweiter Theil (Hert. 1751. 4. Stckung. 1764. 8.); Carl Gottlob Hofmann's theol. Antwort auf D. G. X. Heumann's Gewiss u. l. w. (Wittenb. 1764. 8.). — Vgl. auch Sch. d. d. christl. Kirchengeß. seit der Reformat. 8: Bd. S. 381 ff. — Unthilg selbst in ihren allgemeinen Urtheilen über Heumann ist die anonyme Schrift: Eine Lutherische Anekdote auf Wittenb'schen Veranlassung ergebene Betrachtungen über Wittenb. D. Heumann's Vermächtniß und dessen Auslieferung (Gießen 1765. 8.); man vgl. nur S. 22 ff.

rektor am Gymnasium mit Beibehaltung des Archivars. Doch schon den 26. Okt. 1757 starb er. Noch unter unmittelbarer Leitung seines Vaters als Gymnasiallehrer erlitt er Diss. de usu et cognitione rei nummar. vet. Germanor. capiendo. Isen. 1742; dann als Mitglied der latinischen Gesellschaft de numo Gortyniorum, Jen. 1744 und in den Aeta soc. Latin. Vol. I, p. 100. Außerdem Epist. de titulo matris castrorum. Isen. 1746. 4. De iuribus medicorum romanorum. 1747. 4. Abhandlung von dem Nutzen der deutschen Münzwissenschaft mittlerer Zeiten. Nürnberg 1750. 8. Comm. de iure pecuniarum adventitiae extraordinariae. Isen. 1751. 8. Seine Anstellung als Direktor fertigste er durch ein Programm: quo non adeo periculose scholasticae rei procuracionem iure consulti posse committi probatur. 1756. Noch erschienen zwei Abhandlungen de Isenaci primordiis. 1757. Auch hatte H. im J. 1751 seines Vaters Emendationes herausgegeben und mit Vorrede und Register versehen. Vgl. Car. Guil. Schumacheri Imago vitae Frederici Heusingeri Gymn. Isenac. Direct. Jenae 1758. 4.

(Hand.)

HEUSINGER, 2) Jakob Friedrich, geb. zu Uferborn in der Wetterau den 11. April 1719. Frühzeitig starb sein Vater. Unterstützt durch den Grafen Friedrich Karl von Stolberg, wurde er Pflegsling und Schüler seines Onkels Joh. Michael Heusinger in Gotha. Er bezog die Universität Jena und widmete sich dem Studium der Philologie und Theologie. Im J. 1742 ward er Ehrenmitglied der latinischen Gesellschaft, erwarb 1744 die Magisterwürde und trat als Privatdozent auf. Seine erste akademische Schrift enthielt eine Beschreibung der zu Jena befindlichen Handschrift von Sophocles Ajax und Elektra, mit Bemerkungen zu diesen Tragödien: Codicis qui Ajaxem et Electram Sophocles continet descriptio, Jenae 1745. 4. Er machte namentlich auf den Werth und die Behandlung der Glossen aufmerksam. Darauf erschien von ihm Diss. de locis Matth. XVI. et Luc. VII. 14. Jen. 1746 und eine mit kritischen Anmerkungen versehene Ausgabe von Plutarchi de liberorum educatione Commentar. Lips. 1749 (eigentlich 1748). Nach Weissenbittel vertrieben, wendete er anhaltendes Studium auf Vergleichung und Benützung der Handschriften in dortiger Bibliothek, und Mehreres ist durch ihn in Programmen bekannt gemacht worden. In Plutarchi librum de amicit et assessoribus discrimina. Guelpherb. 1751 auch in Miscell. Nov. Lips. Vol. 10. De quatuor Evangeliorum codice. Guelph. 1752. De Nepote Cornelio bene merendi aliquot subsidia biblioth. Guelph. 1759. Fragmenta Corn. Nepotis Guelpherbytae. 1760. Heroidum Ovidianarum Emendationes Guelpherbytae in Leffings zur Geschichte und Literatur 3r Bd. 1774, eine sehr schätzbare Vergleichung von drei Handschriften mit beigefügten gehaltenen Bemerkungen. Zum ersten Male gab er heraus Flavii Mollii Theodori de matris liber. Guelph. 1755. 4. wiederholt mit mehreren kritischen Hilfsmitteln, Lugd. Bat. 1766. 8. Unter den Programmen

sind noch auszuzeichnen: De versibus Horatii, quibus eques importunus Lucili defensor facete reprehenditur. 1760. Emendationum Callimachiarum periculum 1766. Memoria gymnasii Polyidei relecti. 1766. Nicaeae Bithyniae urbis inscriptiones. 1768. Nach seinem Tode erschien durch seinen Sohn Konrad die lange erwartete Ausgabe von Ciceronis de Officiis libr. Brunsw. 1783. Hier hatte er zu des Onkels Anmerkungen die Vergleichung der von ihm verglichenen Handschriften mit seinem kritischen Urtheil beigelegt, und wenn der ältere Heusinger für Erklärung und die Sprachregel mehr gearbeitet und geistert hatte, übertraf der Jüngere ihn durch kritischen Scharfsinn und in Herstellung eines richtigern Textes. Sein Verdienst ist als ein nicht geringes allgemein anerkannt worden. Auch als Lehrer erwarb er sich einen rühmlichen Namen, und die Freundschaft Lessings kann als sicherer Beweis seines Wertes gelten. S. Harless vitae philolog. Vol. III. p. 156.

(Hand.)

HEUSINGER, 3) Joh. Christian Friedr., geb. den 6. Febr. 1724 und gest. den 27. Jan. 1795 zu Eisenach, zuerst Pastor zu Korneo und Affeser des dortigen burggräflich. kirchberg. Konsistorii, dann Diakon und Oberkonsistorialassessor zu Eisenach, hat sich bekannt gemacht durch seine neueste Sammlung auslesener und noch nie gedruckter Leichenpredigten, 18 Theile, (Eisen. 1762 — 75. 8.), wovon Th. 1 — 8 eine 2te Aufl. erhielten, nebst einem Universalregister dazu (dof. 1776. 8.), durch eine Sammlung erbau. Hochzeitspredigten und Trauerreden. 11 Theile. (dof. 1773 — 90. 8.), deren 11er Theil neu aufgelegt wurde, durch eine Casanbibliothek. 14 Theile. (dof. 1777 — 90. 8.) und dazu gehöriges Register (dof. 1791. 8.), dann durch seine beil. Reden über alle Sonn- und Festtags-evangelien. 2 Theile. (dof. 1768. 69. 4.) und Festpredigten (dof. 1786. 8. *).

(R.)

HEUSINGER, 4) Joh. Michael, der Sohn eines Predigers Georg Franz H. in Sundhausen, einen Dorfe im Herzogthum Gotha, geb. den 25. Aug. 1690. Nach des Vaters Unterricht ward er im Gymnasium zu Gotha, vorzüglich durch Reichard und Boderoth gebildet, bezog im J. 1708 die Universität Halle, um der Theologie sich zu widmen. Seine Lehrer waren Kreithaupt, Michaelis und Ridiger. Nach einem Jahre ging er nach Jena, um Wundt und Danz zu hören. Eine Zwischenzeit verbrachte er in eigenen Arbeiten zu Gotha und benutzte sorgsam die Bibliothek; dann kehrte er wieder nach Halle zur Fortsetzung seiner theologischen Studien zurück. Seine Kränklichkeit aber machte eine Reise nöthig. Er lernte dabei den Kanzler Wollenberg kennen, und ward Hauslehrer von dessen Kindern. So lebte er seit 1715 zu Gießen, benutzte die Vorlesungen von Wollenberg und Grolmann, und trat in Diskussionen mit Beifall auf. Daraus übernahm er im J. 1716 die

*) Muzel versch. Anstalt. 3r Bd. S. 482. 83.

Erziehung der Söhne des Grafen von Solms zu Laubach, bis ihm von dem Grafen das Directorat der Schule zu Laubach im J. 1722 übertragen wurde. Mit Eifer seinem Berufe ergeben, brachte er die Anstalt bald zu einem erfreulichen Gedeihen, und man dachte an eine Erweiterung und Verbesserung des Lycæum, als Heusinger 1729 einen Ruf als Professor an dem Gymnasium zu Gotha erhielt, und dahin 1730 abging. Nach acht Jahren, im J. 1738, wurde ihm das Directorium des Gymnasiums zu Eisenach übertragen, wo er nach 15jähriger rastloser Thätigkeit den 24. Febr. 1751 starb. Die von seinem Leben als Augenzeugen erzählen, rühmen seinen edeln, gelegenen Charakter. Ein unermüdeter Dienstleister erwarb ihm den größten Beifall, seine treue, mit Milde mehr als mit Strenge waltende Pflege der Jugend lohnte eine unbedingte Liebe und Dankbarkeit einer großen Zahl Schüler; ein nimmer wankender Sittensinn gab ihm Würde und Ansehen; echte Religiosität ohne falsche Frömmelerei erwärmte sein ruhiges und liebevolles Herz. Der Umfang seiner Kenntnisse war für jene Zeit außerordentlich. Größtliches Studium der Philosophie und Theologie verband er mit einer nicht oberflächlichen Behandlung der Mathematik und Physik (seine erste akademische Schrift handelte de noctiluca mercuriali, Gies 1761. 4.); ausgezeichnet war seine Forschung der Geschichte alter und neuer Zeit, namentlich der Vaterlandsgegeschichte. Doch unausgeseht beschäftigten ihn Untersuchungen der lateinischen Sprache und die Lectüre und Bearbeitung griechischer und lateinischer Schriftsteller. Seine Vorträge waren lehrreich und bei den lateinischen Schriftstellern vorzüglich auf Bildung eines reinen und eleganten Stils berechnet. Doch galt ihm auch das Studium der deutschen Sprache viel. Cæsar war seine tägliche Lectüre, wenn er auch selbst nicht einen ciceronianischen Stil sich aneignete. Über seine Methode hat er in einzelnen Programmen gesprochen. In seiner Bearbeitung der lateinischen Klassiker, namentlich des Cicero, zählen wir ihn zu denen, die von einer gründlichen grammatischen Forschung und von einer sorgfältigen Umschau des Sprachgebrauchs ausgehend, aller Kritik eine besonnene Interpretation zum Grunde legten, und in Rechtfertigung der von Außen sicher gestellten Rekrut glücklicher waren als in Erfindung neuer Verbesserung. Seiner Forschung verbanden wir eine Menge richtiger Beobachtungen und manche wohlgegründete Sprachregel, nicht minder aber auch eine ruhigere Methode für Beachtung handschriftlicher Zeugnisse. Dadurch behaupten seine Schriften einen instructiven Werth. Sie sind der Zeit nach folgende: eine wiederholte Ausgabe von Franc. Publii Historia Ciceronis, Buding. 1727. 8., eine vielfach vermehrte Ausgabe von Vechneri Hel-lenolexia. Goth. 1733 u. 1751. Juliani Caesares c. not. viror. doct. Goth. 1736 u. 1741. Auszug aus der märkischen lat. Grammatik. Eisenach 1729. Celsarii Latinitatis probatae liber. Isen. 1740. Phœdri fabulae. Isen. 1740. Aesopi fabulae e. emendat. et explicat. Isen. 1741. 1756 neu ausgelegt mit einer Vorrede von Klotz. 1776. Spielleg. Emendat. ad X. Gæpli. v. M. u. R. Brevit. Sect. VII.

Cornel. Nep. Isen. 1744. 4. gegen Stavern. Supplementum Latinitatis merito falsoque suspectae. Jenae 1736. 12. Cornel. Nepot. de Vita Excell. Imperat. Isen. 1737. Cic. Orationes III. illustr. a C. A. Heumanno, duae recognitae et explan. a J. M. Heus. Isen. 1748. Emendationum libri II. Goth. 1751. (Kritische und erklärende Bemerkungen zu Rastantius, Aloysius, Himerius, Celsus, Justinus, Seneca, Plinius u. A. angehängt Antibarbarae latini sermonis Observationes, nach seinem Tode von seinem Sohn Friedrich heraus gegeben). Eine große Zahl Programmen, von denen F. A. Löwyer eine Sammlung J. M. Heus. Opuscula minora heraus zu geben begann. Der erste Band (Mörsling. 1773) enthält pädagogische und zu der Geschichte der Kirchen und Gymnasien zu Gotha und Eisenach gehörigen Schriften, eine Fortsetzung erschien nicht. Die philologischen sind nicht gesammelt worden. Auszugzeichen sind im Besondern Emendationen in Plinius Epist. Isen. 1739. De pretio veteris pecuniae German. 1743. De salutationibus Romanor. matutinis. 1740. Seine pädagogischen und methodischen Grundsätze legte H. dar in Theses miscell. Centur. I.—VI. Isen. 1741—47. Andere Aufsätze finden sich in Biedermann's Select. scholastic. Vol. II., in Parerg. Gotting. in Exercit. Societ. Jenens. (deren Mitglied er war) Vol. I. De pervulgatioribus aliquot erroribus grammaticorum diatribe und in den Acta soc. Jenensis. Tom. I. p. 40. Diss. de scriptoribus Graecis et Romanis nondum satis emendatis. Schon im J. 1749 gab Heusinger ein Specimen novae editionis Ciceronianis operis de Officiis und große Erwartung war auf dieses Werk gerichtet; doch erst im Jahr 1783 erschien zugleich mit des Wessens Jakob Friedrich kritischen Anmerkungen, die allgemein als gefalldvoll anerkannte Ausgabe durch des Letztern Sohn Konrad. Vieles ist aus Heusingers Sprachbemerkungen in die allgemeine Kenntniss unserer Zeit übergegangen und nicht mehr neu, doch wurde es Grundlage weiterer Forschung, und Cicero's Denk- und Sprachweise hatte manche Aufhellung und nähere Bestimmung erhalten.

(Hand.)

HEUSINGER, 5) Konrad, Sohn von Jakob Friedrich, geb. den 5. Aug. 1752 zu Wolfenbüttel, trat in die Fußstapfen seines Vaters und Großvaters Joh. Michael H., wurde nach vollendeten Studien zuerst an der Schule seiner Vaterstadt Konrektor, dann seit 1789 Direktor des Katharineengymnasiums zu Braunschweig, wo er am 12. Jan. 1820 starb *), und hat sich als Schulmann sehr verdient gemacht. Durch ihn erschien die von seinem Vater unternommene Ausgabe von Ciceronis de officiis mit den Anmerkungen desselben und Anmerk. von Joh. Michael H. (Brunsv. 1788. 8.), und eine Schulausgabe (ib. 1784. 8.), dann Gvidii Herodides et A. Sabini epistolae ex emendat. Nie. Heinssii, P. Burmanni et Jac. Fr. Heusingeri (ib. 1786. 8.).

*) Heusinger's literar. Handb. d. Braunschweig. 6. 772.

Mit J. H. A. Schulze veranstaltete er die Encyclop. der latin. Klassiker (das. 1790. 8.), und gab darin Plautus und Seneca abgekürzt für Schulen. Eben so hat er Theil an den erläuternden Anmerkungen zu dieser Encyclopädie (das. 1790). In Gemeinschaft mit Trapp, Stube und Campe besorgte er die Herausgabe des 1sten und 2ten Jahrg. von dem braunschw. Journal, worin sich auch einige Aufsätze von ihm befinden, z. B. über einige Stellen des Florus. Außer mehreren kleinen

Schulsschriften hat man von ihm noch manches Gedicht und ähnliche Kleinigkeiten, welche sich in den braunschw. Anzeigen, dem braunschw. Magazin, im neuen braunschw. Journal, in Almanachen u. s. w. befinden; sie sind verzeichnet bei Meusel**). (R.)

**) Meisler. Zeitschl. 3r Bd. S. 292 ff. (5te Ausg.) 9r Bd. S. 581 u. 14r Bd. S. 128.

E r f l ä r u n g.

Durch mancherlei Aufsätze, Bemerkungen und Correspondenznachrichten in verschiedenen öffentlichen Blättern, und zu verschiedenen Zeiten, aufmerksam gemacht, welche unrichtige Ansichten im Publikum über dieß Werk verbreitet sind, halte ich für nöthig, den geehrten Herren Abonnenten Folgendes mitzutheilen.

Die Encyclopädie eben so großartig angelegt, als umsichtig und mit Ausdauer bis jetzt durchgeführt, erforderte von Seiten der Herren Herausgeber sowohl als von der Verlagshandlung ein Vertrauen zu dem Publikum, wie es nicht überall gefunden werden dürfte. Dieß Vertrauen ist aber auch durch die große Theilnahme und Unterstützung bis jetzt glänzend gerechtfertigt worden.

Daher kam es, daß das Werk ruhig und fest vorwärts schritt, obgleich so mancherlei vorfiel, was wohl nachtheilig hätte darauf einwirken können. So bald man die Nothwendigkeit eingesehen hatte, einen Theil des Werkes andern würdigen Gelehrten in der Eigenschaft als Redactoren übertragen zu müssen, um gleichzeitig mehrere Bände liefern zu können, und so bald man ein Par passende Männer dafür gefunden hatte, deren Stellung ihnen die Annahme der Redaction erlaubte, so bald trat die zweite Section ins Leben. Seitdem sind auch die Bände rascher auf einander gefolgt. Seit einigen Jahren wurden nun auch ein Par tüchtige Männer für die dritte Section gewonnen, und deren Vorarbeiten sind so weit gediehen, daß davon der erste Band gegenwärtig mit diesem zusammen ausgegeben werden kann, der Druck des zweiten Bandes sogleich wieder beginnt und bis Ende Aprils des künftigen Jahres beendigt seyn wird.

Bis zu dem Jahre 1827 erschienen von der I. Section 16 Bände, und von der	
II. Section der erste Band	17 Bände.
1828 erschienen I. Sect. 17r 18r und II. Sect. 2r 3r Bd.	4 —
1829 erschienen I. Sect. 19r 20r und II. Sect. 4r 5r 6r Bd.	5 —
1830 erscheinen jetzt I. Sect. 21r, II. Sect. 7r und III. Sect. 1r Bd.	3 —

in Summa 29 Bände.

Hieraus geht deutlich hervor, daß das Werk nicht nur nie eine eigentliche Störung erlitten, sondern sogar in den drei letztern Jahren mit einer Thätigkeit betrieben ward, die bei den billig Denkenden wohl gegen jeden Vorwurf schützen wird und muß. Wenn eine wesentliche Störung irgend woher zu befürchten war, so dürfte man sie wohl

darin erwarten, daß drei Redactoren in kurzem Zeitraum hinter einander mit Tode abgingen; doch trat dieser Fall nicht ein, denn durch verdoppelten Fleiß und Hinzutritt würdiger Männer wurden die Lücken wieder ausgefüllt, wenn auch die abgechiedenen Freunde stets in ehrendem Andenken bleiben werden.

Das Merkantilische, die Verlags-Handlung betreffend, liegt ebenfalls so, daß nie eine Störung zu befürchten war noch ist, obgleich die Besitzer der Handlung mehrmals gewechselt haben. Die Handlung ist unter der alten soliden Firma die alte geblieben, und hat jede Verbindlichkeit ehelich und redlich erfüllt, wie man auch auf hiesigem Plaze und sonst jeder Sachkundige weiß. Es ist daher auffallend, wenn unberufene Correspondenz-Nachrichtler, über Dinge sprechend, die sie nicht verstehen, oder gar nur um Manuscript zu machen, öffentlich äußern „daß die Encyclopädie durch merkantilische Verhältnisse kürzlich die dritte Unterbrechung erleide.“ — Ist das Unterbrechung, daß ich jetzt drei Bände liefere? ist das Unterbrechung, daß der Druck aller drei Sectionen von Neuem sogleich wieder beginnt? — Oder soll ich es noch mehr forciren, und mehr als fünf bis sechs Bände im Jahre bringen? — Die gemachte Erfahrung rathet mir aber davon ab.

Eine Unbequemlichkeit für die Herren Abonnenten hat seit 1827 auch aufgehört, indem keine Vorausbezahlung mehr verlangt wird; die Verlags-Handlung wünscht und erwartet den Betrag der Bände nur bald nach ihrer Erscheinung. Dagegen wird sie ihrer Seits Alles thun, was das Werk fördern und ihm nützlich seyn kann.

Leipzig, Ende Octobers 1830.

Johann Friedrich Gleditsch.

Erklärung

der

zum siebenten Bande gehörigen Kupfer.

Kupfertafel. Herz.

Fig. 1. 2. Herz der Kreuzspinne (*Aranea diadema*).

Fig. 3. Herz des Schaufelkrebses (*Squilla mantis*).

Fig. 4. Herz der Teufelskrabbe (*Cancer maja*).

a. Linke Hälfte desselben, nicht geöffnet, so daß die obere Wand von Außen sichtbar ist. b. Rechte Hälfte, geöffnet, so daß man bei e die untere Fläche der obern Wand, bei d die innere Fläche der untern Wand sieht. c. Gefäßstämme.

Fig. 5. Herz der Arca Noae.

aa. Die beiden Kammern. bb. Die beiden Vorhöfe. cc. Die Kiemen. dd. Die Muskein der Schale.

Fig. 6. 7. Herz und Kiemen des Seehafens (*Aplysia depilans*).

Fig. 6. von Außen, in Fig. 7. geöffnet.

a. Die Vorkammer. b. Die Kammer. c. Die Aorte. d. Die Kiemen.

Fig. 8. Herz und Kiemen des Achtfüßers (*Sapientia octopodia*).

a. Körperberg. b. Lungenbergen. c. Kiemen. d. Aorten. e. Kiemenvenen. f. Linke Hohlvene, geöffnet. g. Anhänge, welche sich in die Hohlvenen öffnen und sie umgeben.

Fig. 9 bis 12. Herz des Bitterrochen (*Raja torpedo*).

Fig. 9. von vorn, Fig. 10. von hinten, Fig. 11. von vorn geöffnet, Fig. 12. von hinten geöffnet.

a. Kammer. b. Vorhof. c. Eine kleine Verästelung, vielleicht Andeutung eines zweiten Lohes. d.

Kiemenarterie. e. Äste derselben. f. Hohlvenen. g. Klappen im Anfange der Kiemenarterie.

Fig. 13 bis 15. in Fig. 13. 14. geöffnet. Herz der griechischen Schildkröte (*Testudo graeca*).

a. Kammer. b. Fäden vom untern Theile der Kammer zum Herzbeutel. c. Rechte, d. Linke Vorkammer. e. Linke Aorte. f. Rechte Aorte. g. Vereinigungsstelle beider Aorten. h. Lungenarterie. i. Rechter, k. Linker arterieller Gang.

Fig. 16. 17. Herz der großen Tauchergans (*Mergus merganser*) geöffnet. Fig. 16. stellt die geöffnete rechte, Fig. 17. die geöffnete linke Herzkammer dar.

Fig. 16. a. Rechte Seite der Scheidewand. b. Äußere Wand der rechten Kammer. c. Fleischige Klappe. d. Lungenarterie. e. Klappen derselben.

Fig. 17. a. Linke Seite der Scheidewand. b. Äußere Wand der linken Kammer. c. Linke Vorkammer. d. Barzenmuskein. e. Durchschnittenen häutigen Klappen der rechten venösen Mündung. f. Sehnenfäden, die sie mit den Barzenmuskein verbinden. g. Aorte. h. Klappen derselben. (Meckel.)

Erklärung der Abbildungen zu Hesperia, Heterobranchus, Heterodactylus.

Fig. 1. Hesperia Malvarum.

a. verwachsene Raupe; b. Puppe (Nymphe) im Gespinnst, c. dieselbe außer demselben, d. der Falter von oben, e. derselbe sitzend, die untere Seite zeigend.

Fig. 2. Hesperia Cynisca^{*)}.

a. Männchen von der obern Seite, b. Weibchen d. d. dasselbe sitzend.

^{*)} Lyncea auf der Tafel ist ein Fehler.

Fig. 3. *Heterobranchus anguillaris*.

a) Der Schädel und die sechs ersten Wirbel von unten dargestellt.

1. der Körper des ersten Halswirbels, 2. der des zweiten, 3. der des dritten, 4. die beiden Knochenblätter, welche die Hälfte der Schwimmblase der rechten Seite bilden, 5. der durch die Spalte dieser Hälfte sichtbare Theil der rechten Schwimmblase, 6. die Schwimmblase der linken Seite, ganz sichtbar, weil das vordere Blatt der Hälfte weggebrochen ist. 7. 7. der zwischen Schwimmblase und Hinterhauptbein liegende, etwas nach Außen gezogene Malleus, 8. die vor der äußeren Öffnung der Hälfte gespannte fibröse Haut.

b) Schwimmblase beider Seiten, in Verbindung mit dem Hammer beider Seiten in natürlicher Größe.

a. die rechte, b. die linke Schwimmblase, c. der beide Schwimmblasen verbindende Kanal, d. d. an die Schwimmblasen stoßende hintere Enden der Hammer,

e. spitze Fortsätze am innern Rande der Hammer, die in eine Spalte zwischen den Körpern des ersten und zweiten Wirbels passen, g. g. vordere Enden der Hammer an die Öffnungen des Hinterhauptbeins stoßend.

c) Das kleine, am vorderen Ende des Hammers liegende Knöchelchen, viermal vergrößert.

d) Die Kiemenbögen, mit der Nebentriemenhöhle, und den Nebentriemen von oben.

1. 2. 3. 4. Kiemenbögen, 5. die noch nicht geöffnete, über den oberen Enden der Kiemenbogen und unter dem Schädel liegende rechte Nebentriemenhöhle. Ihre Haut ist mit Gefäßen durchzogen, 6. die durch Hinwegnahme der oberen Haut geöffnete linke Nebentriemenhöhle, 7. 7. die darin stehenden baumsförmigen Nebentriemen selbst.

Fig. 4. *Heterodactylus imbricatus*. Die Schuppen entsprechen auch in der Originalabbildung nicht ganz der Beschreibung. (D. Thon.)

649867

San





